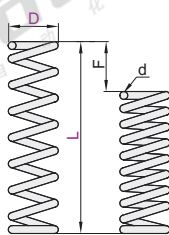


代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差	
		国标	相当			
YUY	外径基准 不锈钢型	标准型		L×70%	±10%	
YUY		经济型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB		L×(60~75)%
E-YUY						L×70%
E-YUY						L×(60~75)%
J-YUY						L×70%
J-YUY	进口型			L×(60~75)%		



D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
10以下	0 -0.5	50以下	±1.5
12以上	0 -0.8	55以上	±2.5

- ① 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。
- ② 使用次数: 100万次。
- ③ 两端均未进行磨削加工。

YUY/E-YUY/J-YUY 允许位移量 $F_{max} = L \times 70\%$

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
YUY	3		5*	0.15	1.1	4	0.18	0.05
			10*	0.18	2.5	7	0.35	
			15*	0.18	2.5	11	0.53	
			20	0.2	3.3	14	0.7	
	4		25	0.23	6.2	18	0.88	
			30	0.23	6.2	21	1.05	
			5*	0.18	1.2	4	0.18	
			10*	0.2	1.7	7	0.35	
	5		15*	0.23	3	11	0.53	
			20*	0.23	3	14	0.7	
			25	0.26	4.9	18	0.88	
			30	0.26	4.9	21	1.05	
6		5	0.2	1.2	4	0.18		
		10*	0.23	1.8	7	0.35		
		15*	0.26	2.9	11	0.53		
		20*	0.29	4.5	14	0.7		
8		25	0.29	4.5	18	0.88		
		30	0.29	4.5	21	1.05		
		10*	0.26	2	7	0.35		
		15*	0.3	3.3	11	0.53		
10		20	0.3	3.3	14	0.7		
		25	0.35	6.5	18	0.88		
		30	0.35	6.5	21	1.05		
		35	0.35	6.5	25	1.23		
12		40	0.35	6.5	28	1.4		
		10*	0.3	1.9	7	0.35		
		15*	0.35	3.2	11	0.53		
		20*	0.35	3.2	14	0.7		
15		25*	0.4	5.6	18	0.88		
		30	0.4	5.6	21	1.05		
		35	0.4	5.6	25	1.23		
		40*	0.45	9.3	28	1.4		
20		45	0.45	9.3	32	1.58		
		50	0.45	9.3	35	1.75		

YUY/E-YUY/J-YUY 允许位移量 $F_{max} = L \times (60-75)\%$

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
YUY	6		5*	0.26	1.24	3.5	0.34	0.10
			10*	0.3	2.1	7.5	0.74	
			15*	0.32	2.64	11.25	1.1	
			20*	0.35	3.85	15	1.47	
	8		25*	0.38	5.32	18.75	1.84	
			30*	0.4	6.8	22.5	2.21	
			35	0.4	6.8	26.25	2.55	
			40	0.4	6.8	30	2.94	
	10		10*	0.35	2.19	7.5	0.74	
			15*	0.4	3.4	11.25	1.1	
			20*	0.4	3.4	15	1.47	
			25*	0.45	5.4	18.75	1.84	
12		30*	0.45	5.4	22.5	2.21		
		35*	0.5	8.3	26.25	2.55		
		40	0.5	8.3	30	2.94		
		45	0.5	8.3	33.75	3.33		
15		50	0.55	12.7	35	3.43		
		10	0.5	3.25	6	1.18		
		15*	0.5	3.25	11.25	2.21		
		20*	0.55	4.4	15	2.94		
20		25*	0.55	4.4	18.75	3.68		
		30*	0.6	6.15	22.5	4.41		
		35*	0.6	6.3	26.25	5.1		
		40	0.6	6.3	30	5.88		
25		45	0.65	8.45	33.75	6.62		
		50	0.65	8.45	37.5	7.35		
		15*	0.55	3.3	11.25	2.206		
		20	0.55	3.3	15	2.942		
30		25	0.6	4.2	18.75	3.68		
		30	0.65	5.53	22.5	4.41		
		35	0.65	5.53	26.25	5.15		
		40	0.7	7.35	30	5.88		
40		45	0.7	7.35	33.75	6.62		
		50	0.7	7.35	37.5	7.35		
		60	0.8	13.6	45	8.83		
		70	0.8	13.6	52.5	10.3		
50		80	0.8	13.6	60	11.77		
		15	0.6	3.75	10.5	2.06		
		20	0.6	3.75	15	2.94		
		25	0.65	4.9	18.75	3.68		
60		30	0.65	4.9	22.5	4.41		
		35	0.7	6.3	26.25	5.15		
		40	0.75	8.25	30	5.88		
		45	0.75	8.25	33.75	6.62		
80		50	0.8	11.2	37.5	7.35		
		60	0.8	11.2	45	8.83		
		70	0.85	14.45	52.5	10.3		
		80	0.85	14.45	60	11.77		
100		15	0.7	4.2	9	1.77		
		20	0.7	4.2	15	2.94		
		25	0.7	4.2	18.75	3.68		
		30	0.75	5.44	22.5	4.41		
120		35	0.8	6.8	26.25	5.15		
		40	0.8	6.8	30	5.88		
		45	0.85	8.5	33.75	6.62		
		50	0.9	10.8	37.5	7.35		
150		60	0.9	10.8	45	8.83		
		70	1	17	52.5	10.3		
		80	1	17	60	11.77		
		20	0.9	5.4	12	3.53		
200		25	0.9	5.4	18.75	5.49		
		30	0.9	5.4	22.5	6.62		
		35	1	7.5	26.25	7.65		
		40	1	7.5	30	8.83		
250		45	1	7.5	33.75	9.9		
		50	1.1	11	37.5	11.03		
		60	1.1	11	45	13.24		
		70	1.2	15.6	52.5	15.45		
300		80	1.2	15.6	60	17.65		

① 经济型仅适用带*号规格。

YUY 允许位移量 $F_{max} = L \times (60-75)\%$

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
YUY	2		5*	0.13	1.5	3	0.15	0.05
			10*	0.13	1.5	6	0.29	
			15*	0.15	2.7	9	0.44	
			20	0.15	2.7	12	0.59	
	3		25	0.18	6.3	15	0.74	
			30	0.18	6.3	18	0.88	
			5	0.16	0.92	3.75	0.37	
			10*	0.2	2	7.5	0.74	
	4		15*	0.23	3.45	11.25	1.1	
			20	0.23	3.45	15	1.47	
			25	0.26	6.24	15	1.47	
			30	0.26	6.24	18	1.77	
5		5*	0.2	1.05	3.75	0.37		
		10*	0.23	1.84	7.5	0.74		
		15*	0.26	2.86	11.25	1.1		
		20*	0.29	4.64	15	1.47		
6		25*	0.3	5.4	18.75	1.84		
		30*	0.3	5.4	22.5	2.26		
		5*	0.23	1.15	3.75	0.37		
		10*	0.26	1.82	7.5	0.74		
8		15*	0.3	3.15	11.25	1.1		
		20*	0.3	3.15	15	1.47		
		25*	0.32	4.16	18.75	1.84		
		30	0.32	4.16	22.5	2.26		
10		35	0.35	6	26.25	2.55		
		40	0.35	6	30	2.94		

① 允许位移量 F_{max} : 表示弹簧允许压缩的最大长度, 超出此压缩量使用弹簧会缩短。

② 允许负载 N_{max} : 表示压缩 F_{max} 的负载, 单位 N。

③ 弹簧常数 $N/mm = (N_{max}) / (F_{max})$ 。④ 经济型仅适用带*号规格。

① 经济型仅适用带*号规格。

代码	型号	D	L
YUY	5	10	35

请按图示订货 YUY-D5-L30



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



1