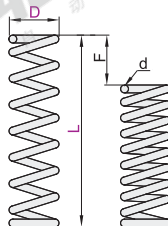


压缩弹簧

外径基准不锈钢型

代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
YUTT	外径基准 不锈钢型	标准型	0Cr18Ni9	L×(27~40)%	±10%
E-YUTT		经济型	SUS304-WPB		
J-YUTT		进口型			



D尺寸公差

D	公差
10以下	0, -0.5
12以上	0, -0.8

L尺寸公差

L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5

- ① 此系列为外径基准型弹簧，以保证外径公差进行生产，外径为负公差，适合配孔使用，内径仅供参考(按负公差)，选型时请注意。
- ② 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
- ③ 使用次数：100万次（非保证值，产品设计优先保证压缩量与弹簧系数，部分型号寿命理论值达不到百万次，对寿命有强制要求的请联系工程评估）。
- ④ 带()的L规格两端均未进行磨削加工。
- ⑤ 此系列产品因结构升级改进，产品尺寸略有变动，新旧款交替期间，出货时可能有不同款产品，均不影响使用。

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
3	(5)*	0.35	2.8	2	2.9	1.45		
	(10)*	0.4	4.8	4	5.9	1.48		
	(15)*				8.8			
	(20)*	0.45	8.3	6	8.8	1.47		
	(25)				11.8			
	(30)	0.5	14	8	11.8	1.48		
	(5)*	0.4	2.6	2	2.9	1.45		
	(10)*	0.45	3.9	4	5.9	1.48		
	(15)*	0.5	6	6	8.8	1.47		
	(20)*	0.55	9.4	8	11.8	1.48		
4	(25)				14.7	1.47		
	(30)*	0.6	14.4	10	14.7			
	(5)*	0.45	2.6	2	2.9	1.45		
	(10)*	0.5	3.6	4	5.9	1.48		
	(15)*	0.6	7.5	6	8.8	1.47		
	(20)*	0.65	10.7	8	11.8	1.48		
	(25)*	0.7	15.4	10	14.7	1.47		
	(30)*				17.7	1.48		
	(35)	0.7	15.4	12	17.7	1.48		
	(40)				20.6	1.47		
5	(45)	0.8	13.6	12	19.6			
	(50)	0.85	17.5	14	27.5			
	(60)				31.4	1.96		
	(70)	0.9	23.4	16	35.3			
	(80)				35.3			
	(10)*	1	41	24	47.1			
	(15)*	0.75	5.3	4	7.8	1.95		
	(20)*	0.9	10.4	6	11.8	1.97		
	(25)*				15.7			
	(30)*	0.9	10.4	8	15.7			
6	(35)*	1	17	10	19.6			
	(40)*	1.1	25.3	12	23.5			
	(45)	1.2	39.6	14	27.5			
	(50)				31.4	1.96		
	(60)	1.1	25.3	16	35.3			
	(70)	1.2	39.6	18	39.2			
	(80)				47.1			
	(10)*	1.2	39.6	20	47.1			
	(15)*	0.85	5.1	24	54.9			
	(20)*	1	9.5	28	54.9			
7	(25)*	1.1	14.3	32	62.8			
	(30)*	1.2	20.4	36	62.8			
	(35)*	1.3	29.9	40	62.8			
	(40)*	1.4	43.4	44	62.8			
	(45)	1	5.75	48	62.8			
	(50)	1.2	10.5	52	62.8			
	(55)	1.3	15	56	62.8			
	(60)	1.4	20.3	60	62.8			
	(65)	1.5	27.8	64	62.8			
	(70)	1.6	38.4	68	62.8			
8	(75)				62.8			
	(80)				62.8			
	(85)				62.8			
	(90)				62.8			
	(95)				62.8			
	(100)				62.8			
	(105)				62.8			
	(110)				62.8			
	(115)				62.8			
	(120)				62.8			

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
15	(15)*	1.2	7.2	6	11.8	1.97		
	(20)				8	15.7		
	(25)	1.3	9.1	8	15.7			
	(30)	1.4	12.3	10	19.6			
	(35)*	1.5	16.5	12	23.5			
	(40)				27.5			
	(45)	1.6	21.6	14	31.4	1.96		
	(50)				35.3			
	(60)	1.7	28	16	39.2			
	(70)	1.8	36	18	47.1			
16	(80)				54.9			
	(90)	1.7	10.6	20	62.8			
	(100)				62.8			
	(110)	1.8	12.6	22	62.8			
	(120)				62.8			
	(130)	1.8	12.6	24	62.8			
	(140)				62.8			
	(150)	2	19	26	62.8			
	(160)				62.8			
	(170)	2.2	27.5	28	62.8			
20	(180)	2.3	34.5	30	62.8			
	(190)	2.4	40.8	32	62.8			
	(200)				62.8			
	(210)				62.8			
	(220)				62.8			
	(230)				62.8			
	(240)				62.8			
	(250)				62.8			
	(260)				62.8			
	(270)				62.8			

- ① 允许位移量Fmax：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Nmax：表示压缩Fmax的负载，单位N。
- ③ 弹簧常数N/mm=(Nmax)/(Fmax)。
- ④ 经济型仅适用带*号规格。



请按图示订货

代码	型号	D	L	d
YUTT	(3)	0.35		
E-YUTT	(10)	0.4		
J-YUTT				

YUTT — D3 — L5



优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期
1

弹簧
氮气
弹簧

C4

① 经济型仅适用带*号规格。