

压缩弹簧

外经基准不锈钢型

代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当		
YUL	外经基准	标准型			
E-YUL	不锈钢型	经济型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×40%
J-YUL		进口型			±10%



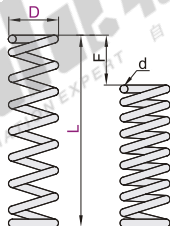
- ① 此系列为外经基准型弹簧，以保证外经公差进行生产，外经为负公差，适合配孔使用，内径仅做参考(按负公差)，选型时请注意。
- ② 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
- ③ 使用次数：100万次。
- ④ 带()的L规格两端均未进行磨削加工。
- ⑤ 此系列产品因结构升级改进，产品尺寸略有变动，新旧款交替期间，出货时可能有不同款产品，均不影响使用。

Q D尺寸公差

D	公差
10以下	0 -0.5
12以上	0 -0.8

Q L尺寸公差

L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5



视角标准：第一视角

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
YUL E-YUL J-YUL	2	(5)*	0.20	1.65	2	0.98		
		(10)*	0.26	5.07	4	1.96		
		(15)*	0.30	9.9	6	2.94		0.49
		(20)	0.32	14.1	8	3.92		
		(25)			10	4.9		
		(30)	0.30	2	2	5.88		1.00
	3	(5)*	0.30	2	2	5.88		
		(10)*	0.35	3.7	4	3.9		
		(15)*	0.4	6.6	6	5.9		
		(20)*			8	7.8		0.98
		(25)*	0.45	11.7	10	9.8		
		(30)*			12	11.8		
	4	(35)			14	13.7		
		(40)	0.5	20	16	15.7		
		(5)*	0.35	2.1	2	2		1.00
		(10)*	0.45	5.3	4	3.9		
		(15)*			6	5.9		
		(20)*	0.5	8	8	7.8		
	5	(25)*			10	9.8		0.98
		(30)*	0.55	12.7	12	11.8		
		(35)			14	13.7		
		(40)*	0.6	19.8	16	15.7		
		(45)			18	17.7		
		(50)	0.65	29.9	20	19.6		
	6	(60)	0.4	2.2	2	2		1.00
		(5)*	0.5	4.75	4	3.9		
		(10)*	0.55	6.88	6	5.9		
		(15)*	0.6	11.75	8	7.8		
		(20)*			10	9.8		0.98
		(25)*	0.65	14.95	12	11.8		
	8	(30)	0.7	23.7	14	13.7		
		(35)			16	15.7		
		(40)*	0.7	21.7	18	17.7		
		(45)			20	19.6		
		(50)	0.75	30.75	24	23.5		
		(60)	0.45	2.3	2	2		1.00
YUL E-YUL J-YUL	10	(10)*	0.45	2.3	2	2		
		(15)*	0.55	4.4	4	3.9		
		(20)*			6	5.9		
		(25)*	0.65	8.5	8	7.8		
		(30)*	0.7	12.6	10	9.8		
		(35)			12	11.8		
	12	(40)*			14	13.7		
		(45)			16	15.7		
		(50)	0.8	25.6	18	17.7		
		(60)			20	19.6		
		(70)	0.8	24.8	24	23.5		
		(80)			28	27.5		
	13	(10)*	0.65	4.6	4	3.9		0.98
		(15)*	0.75	8.3	6	5.9		
		(20)*			8	7.8		
		(25)*	0.8	10.4	10	9.8		
		(30)*			12	11.8		
		(35)	0.85	14.5	14	13.7		
	16	(40)*	0.9	18	16	15.7		
		(45)			18	17.7		
		(50)	1.0	30	20	19.6		
		(60)			24	23.5		
		(70)	1.0	30	28	27.5		
		(80)			32	31.4		
	20	(10)*	0.85	14.5	18	17.7		
		(15)	0.9	18	20	19.6		
		(20)	1.0	30	24	23.5		
		(25)			28	27.5		
		(30)	1.0	30	32	31.4		
		(40)			32	31.4		
YUL E-YUL J-YUL	10	(5)*	0.75	4.7	4	3.9		
		(10)*	0.8	6.2	6	5.9		
		(15)*	0.9	9.5	8	7.8		
		(20)*			10	9.8		
		(25)*	1.0	15.5	12	11.8		
		(30)*			14	13.7		
	12	(35)	1.1	23.7	16	15.7		
		(40)*			18	17.7		
		(45)	1.2	38.81	20	19.6		
		(50)			24	23.5		
		(60)	1.1	14.85	28	27.5		
		(70)	1.2	21.6	32	31.4		
	13	(80)	0.9	6.75	6	5.9		
		(15)	1.0	10	8	7.8		
		(20)			10	9.8		
		(25)*	1.1	14.85	12	11.8		
		(30)			14	13.7		
		(35)	1.2	21.6	16	15.7		
	16	(40)	1.3	32.5	18	17.7		
		(45)			20	19.6		
		(50)	1.4	46.2	24	23.5		
		(60)	0.9	5.4	28	27.5		
		(70)	1.0	8.25	32	31.4		
		(80)			36	35.3		
	20	(15)	1.1	12.1	6	5.9		
		(20)	1.2	16.8	8	7.8		
		(25)	1.3	21.6	10	9.8		
		(30)	1.4	35	12	11.8		
		(35)			14	13.7		
		(40)	1.6	10.4	16	15.7		
	20	(45)	1.7	12.8	18	17.7		
		(50)	1.8	15.3	20	19.6		
		(60)	2	23	24	23.5		
		(70)			28	27.5		
		(80)	2.2	35.2	32	31.4		
		(90)			36	35.3		

① 经济型仅适用带*号规格。



请按图示订货

代码	型号	D	L	d
YUL	(3)	(5)	0.3	
E-YUL		(10)	0.35	
J-YUL		(15)	0.4	

YUL—D3—L5



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

1

- 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。