

耐热型压缩弹簧 ◀ 允许位移量LX40%



代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
AWMH	耐热型	SUS631	LX40%	±10%	可在高温300°C以下使用

■D尺寸公差

D	公差
10以下	$0_{-0.5}$
13以上	$0_{-0.8}$

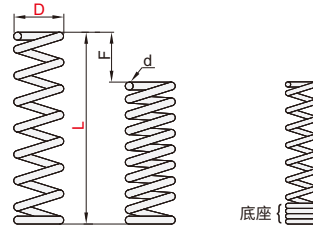
■L尺寸公差

L	公差
50以下	±1
55以上	±1.5

注意事项:

1. 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。
2. 使用次数为100万次(参考)。
- 3 带()的L规格两端未进行磨削加工。
4. 为减少压缩时残留的应力和避免折断, 标有“*”号的螺旋弹簧的两端或一端设有弹簧底座。(如右图)压紧长度及弹簧常数是按产品目录上数值设的, 请放心使用。
5. Fmax (容许压缩量)为常温(40°C)下测量值。

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。



型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWMH	4	(5)	0.4	2	2	3.9
		(10)	5	5	4	7.8
		15	0.55	7.2	6	11.8
		20		10	8	15.7
		25	0.6	11.5	10	19.6
		30		15	12	23.5
		35		17.5	14	27.5
		40	0.65	20	16	31.4
	5	(5)	0.45	2.3	2	3.9
		10	0.6	5.4	4	7.8
		15	0.65	7.8	6	11.8
		20		11.57	8	15.7
		25	0.7	11.2	10	19.6
		30		12	12	23.5
		35		14	14	27.5
		40	0.8	21.6	16	31.4
	6	(5)	0.5	2	2	5.9
		10	0.7	5	4	11.8
		15*		8	6	17.7
		20	0.8	10	14	23.5
		25*		12	10	29.4
		30		16	12	35.3
		35*	0.9	18.5	14	41.2
		40*		20.5	16	47.1
8	45*		25	18	53	
	50		20	20	58.8	
	55		28	22	64.7	
	60*	1.0	33	24	70.6	
	65*		26	26	76.5	
	70*		39	28	82.4	
	80	1.1	44	32	94.1	
	10	0.8	4.5	4	11.8	
	15	0.9	7.5	6	17.7	

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWMH	8	20*	12.01	8	23.5	
		25	1	12	10	29.4
		30*	1.1	18.15	12	35.3
		35		18	14	41.2
		40*	1.1	21	16	47.1
		45*		24	18	53
		50		27	20	58.8
		55		28	22	64.7
	10	60	1.2	32	24	70.6
		65*		26	26	76.5
		70*		37	28	82.4
		80*	1.3	44	32	94.1
		10	0.9	4.5	4	11.8
		15	1	6.5	6	17.7
		20		9.5	8	23.5
		25*	1.1	12.5	10	29.4
	13	30*	1.2	14.04	12	35.3
		35*	1.3	20.81	14	41.2
		40*		20	16	47.1
		45*	1.2	22	18	53
		50*		24	20	58.8
		55		27	22	64.7
		60		31	24	70.6
		65	1.4	32	26	76.5
15	70*		34	28	82.4	
	80		35	32	94.1	
	15	1.1	5	6	14.7	
	20	1.2	8	8	23.5	
	25*		10	10	27.4	
	30		13.5	12	35.3	
	35	1.4	15	14	41.2	
	40*		18	16	47.1	
	45*	1.5	19.74	18	53	
	50	1.6	26	20	58.8	

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWMH	13	60		24	70.6	
		65		26	76.5	
		70	1.6	35	28	82.4
		80		38	32	94.1
		90	1.8	48	36	105.9
		15	1.2	5.5	6	17.7
	16	20		9	8	23.5
		25	1.4	11	10	29.4
		30		15	12	35.3
		35	1.6	18	14	41.2
		40		21	16	47.1
		45		24	18	53
		50		20	20	58.8
		55	1.8	25	22	64.7
	18	60		30	24	70.6
		65		27	26	76.5
		70	1.9	34.2	28	82.4
		80		42	32	94.1
		90	2	48	36	105.9
		20	1.6	8	8	39.2
		25		13	10	49
		30	1.8	16	12	58.8
		35		19	14	68.6
		40	2	21	16	78.5
2.9	45		24	18	88.3	
	50		26	20	98	
	55	2.1	28	22	107.9	
	60		30	24	117.7	
	65		35	26	127.5	
	70	2.3	36	28	137.3	
	80		42	32	156.9	
	90		51	36	176.5	
	100	2.5	56	40	196.1	



请按图示订货

■ AWMH-D4-L5

型号	D	L
AWMH	4	(5)



交期Delivery

7天 发货

○本产品发货时间不含周日