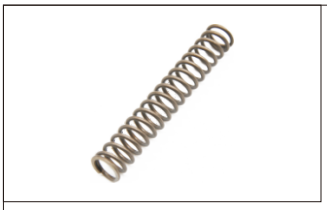
耐热型压缩弹簧 ◄ 允许位移量LX40%



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

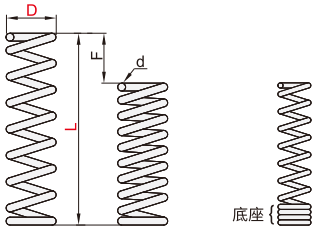
D	公差
10以下	$^{0}_{-0.5}$
13以上	$^{0}_{-0.8}$

■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。
6.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。
7.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，内径仅做参考 (按负公差)，选型时请注意。
8.带底座型号的实际压紧长度不超过选型表上的压紧长度值。



型号 代码	D	L	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	2.0
		(10)	0.5	5	4	7.8	
		15	0.55	7.2	6	11.8	
		20	0.6	10	8	15.7	
		25		11.5	10	19.6	
		30		15	12	23.5	
		35	0.65	17.5	14	27.5	
		40		20	16	31.4	
	5	(5)	0.45	2.3	2	3.9	2.0
		10	0.6	5.4	4	7.8	
		15	0.65	7.8	6	11.8	
		20	0.65	9.1	8	15.7	
		25	0.7	11.2	10	19.6	
		30		14	12	23.5	
		35			14	27.5	
		40	0.8	21.6	16	31.4	
		45		22.5	18	35.3	
		50		26	20	39.2	
	6	(5)	0.5	2	2	5.9	2.9
		10	0.7	5	4	11.8	
		15*		8	6	17.7	
		20	0.8	10	8	23.5	
		25*		12	10	29.4	
		30	0.9	16	12	35.3	
		35*		18.5	14	41.2	
		40*		20.5	16	47.1	
		45*		25	18	53	
		50	1.0	28	20	58.8	
		55			22	64.7	
		60*		33	24	70.6	
		65*			26	76.5	
		70*		39	28	82.4	
		80	1.1	44	32	94.1	
	8	10	0.8	4.5	4	11.8	2.9
		15	0.9	7.5	6	17.7	

型号 代码	D	L	d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWMH	8	20*	0.9	9.5	8	23.5	2.9
		25	1.0	12	10	29.4	
		30*		15	12	35.3	
		35	1.1	18	14	41.2	
		40*		21	16	47.1	
		45*		24	18	53	
		50	1.2	27	20	58.8	
		55		28	22	64.7	
		60		32	24	70.6	
		65*			26	76.5	
		70*		37	28	82.4	
		80*	1.3	44	32	94.1	
	10	10	0.9	4.5	4	11.8	2.9
		15	1	6.5	6	17.7	
		20	1.1	9.5	8	23.5	
		25*		12.5	10	29.4	
		30*		15	12	35.3	
		35*	1.2	18.5	14	41.2	
		40*		20	16	47.1	
		45*		22	18	53	
		50*		24	20	58.8	
		55	1.4	27	22	64.7	
		60		31	24	70.6	
		65		32	26	76.5	
		70*		34	28	82.4	
		80		35	32	94.1	
	13	15	1.1	5	6	14.7	2.9
		20	1.2	8	8	23.5	
		25*		10	10	27.4	
		30	1.4	13.5	12	35.3	
		35		15	14	41.2	
		40*		18	16	47.1	
		45*	1.4	21	18	53	
		50	1.6	26	20	58.8	
		55		27	22	64.7	

型号 代码	D	L	d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWMH	13	60	1.6	30	24	70.6	2.9
		65	1.7		26	76.5	
		70	1.6	35	28	82.4	
		80	1.6	38	32	94.1	
		90	1.8	48	36	105.9	
	16	15	1.2	5.5	6	17.7	2.9
		20	1.4	9	8	23.5	
		25		11	10	29.4	
		30	1.6	15	12	35.3	
		35		18	14	41.2	
		40		21	16	47.1	
		45	1.8	24	18	53	
		50			20	58.8	
		55		25	22	64.7	
		60		30	24	70.6	
		65		27	26	76.5	
		70		35	28	82.4	
		80	2	42	32	94.1	
		90		48	36	105.9	
	18	20	1.6	8	8	39.2	4.9
		25	1.8	13	10	49	
		30		16	12	58.8	
		35	2	19	14	68.6	
		40		21	16	78.5	
		45	2.1	24	18	88.3	
		50		26	20	98	
		55		28	22	107.9	
		60		30	24	117.7	
		65	2.3	35	26	127.5	
		70		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

www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台
汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！