

拉伸弹簧

Extension Springs

万向挂钩型



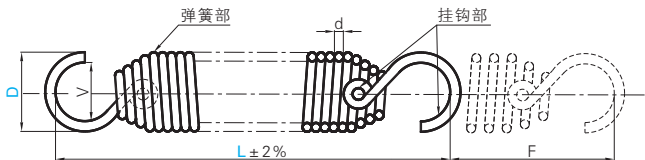
拉伸弹簧

万向挂钩型

CAD 2D 3D



型号	M 材质	
	弹簧部	挂钩部
ESAWFM	SWP相当	SUS304-WPB
ESAUFM	SUS304-WPB	



型式			线径 d	挂钩 线径	挂钩 内径 V	动态负载时		初始 张力 N	弹簧 常数 N/mm
型号	D	L				最大位移量 Fmax.	最大 负载 N		
ESAWFM ESAUFM (不锈钢)	7	25	1	1.2	4.6	8	39.2	7.84	3.92
		30				11.9			2.64
		35				16			1.96
		40				20			1.57
	8	30	1.2	1.4	5.2	9.6	66.25	9.81	5.88
		35				13.7			4.12
		40				18			3.13
		45				22.5			2.51
		50				25.15			2.24
		60				32.91			1.71
		70				40.68			1.39
	10	30	1.4	1.6	6.8	10.1	86.69	12.4	7.35
		35				13.8			5.39
		40				17.25			4.31
		45				23			3.23
		50				27.16			2.74
		60				36.72			2.02
		70				46.28			1.61
		80				55.85			1.33
	12	30	1.6	1.8	8.4	8.7	101.29	14.71	9.99
		35				13.6			6.37
		40				19.2			4.5
		45				26			3.33
		50				28.93			2.99
		60				34.78			2.49
		70				44.89			1.93
		80				54.99			1.57
		90				65.1			1.33
100		75.21				1.15			

① 以上初始张力、弹簧常数均为理论值

② 特长

由于挂钩部与弹簧部是分开的，因此降低了活动弹簧产生的自转运动或偏负载而导致的疲劳破坏倾向。弹簧部与挂钩部呈线接触，提高了弹簧的耐久性。

型式			线径 d	挂钩 线径	挂钩 内径 V	动态负载时		初始 张力 N	弹簧 常数 N/mm
型号	D	L				最大位移量 Fmax.	最大 负载 N		
ESAWFM	14	50	1.8	2	10	18.2	107.87	22.56	4.69
		60				27.13			3.14
		70				36.05			2.37
		80				44.97			1.9
	16	90	2	2.6	11.4	53.9	127	25.5	1.58
		100				62.82			1.36
		125				85.13			1
	18	50	2.3	2.9	12.9	15.54	180	36	6.53
		60				25.01			4.06
		70				34.48			2.94
		80				43.96			2.31
ESAUFM (不锈钢)	16	90	2.6	3.2	14.2	53.43	230	50.99	1.9
		100				62.9			1.61
		125				86.59			1.17
	18	80	2.9	3.6	17.0	39.58	230	50.99	3.64
		90				49			2.94
		100				58.43			2.46
		125				81.99			1.76
	20	150	3.2	4.0	19.0	105.55			1.36
		80				32.48	230	50.99	5.51
		90				41.12			4.35
		100				49.76			3.6
		125				71.36			2.51
	22	150	3.6	4.5	21.0	92.96			1.93

① 以上初始张力、弹簧常数均为理论值

订货范例
Order 型式
 ESAWFM7-25

5 个工作日