

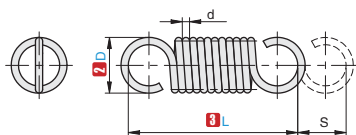
圆形截面圆柱形拉伸弹簧

重载型

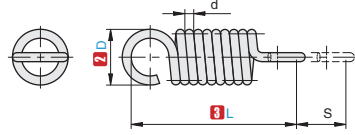
■重载型



① 代号		类型	④ 材质
ESFJP	平行向	重载型	SWP-A/B
ESFJC	垂直向		
ESFHP	平行向		SUS304-WPB
ESFHC	垂直向		



ESFJP
ESFHP
平行向



ESFJC
ESFHC
垂直向

订购编号示例

① 代号	-	② D	-	③ L
ESFJP	-	D3	-	L10

① 代号	② D	③ L	d	动态负载时		(初拉力) (N)	弹簧系数 (N/mm)
				工作行程 S (mm)	工作极限载荷 (N)		
ESFJP ESFHP ESFJC ESFHC (括号内尺寸仅限 ESFJP、ESFHP)	3	10	0.5	2.0	8.8	2.16	3.24
		15		3.7			1.77
		20		5.2			1.27
		25		6.8			0.98
		(30)		8.5			0.78
	4	15	0.6	4.0	11.1	2.55	2.16
		20		6.4			1.37
		25		8.4			0.98
		30		10.9			0.78
		(35)		12.4			0.69
	5	15	0.8	2.9	20.79	5.1	5.39
		20		4.6			3.43
		25		6.4			2.45
		30		8.4			1.86
		(35)		10.0			1.57
	6	15	1	11.4	33.15	8.6	1.38
		(40)		13.3			1.18
		(45)		15.2			1.03
		(50)		3.7			6.57
		(55)		5.3			4.61
	8	20	1.2	6.9	41.19	9.81	3.53
		(30)		8.3			2.94
		35		10.0			2.45
		40		10.8			2.27
		(45)		12.5			1.96
		(50)		14.3			1.71
		(55)		15.6			1.57
		(60)		5.3			5.88
		25		7.3			4.31
		30		9.1			3.43
		35		11.9			2.65
		40		13.6			2.35
	45	15.5	2.06				
	(50)	16.8	1.87				
	(55)	18.8	1.67				
	(60)	20.6	1.52				
	(65)	22.8	1.38				
	(70)	5.2	1.6	10.89	77.47	20.59	10.89
	30	6.8		8.34			
	35	8.4		6.77			
	40	10.0		5.69			
	45	11.6		4.90			
	50	13.2	4.31				

J2
弹
簧

分类
目录
返回
主目录

圆形截面圆柱形拉伸弹簧

重载型

J2
弹簧

① 代号	② D	③ L	d	动态负载时		(初拉力) (N)	弹簧系数 (N/mm)					
				工作行程 S (mm)	工作极限载荷 (N)							
ESFJP ESFHP ESFJC ESFHC (括号内尺寸仅限 ESFJP、ESFHP)	10	60	1.6	15.2	77.47	20.59	3.73					
		(65)		17.0			3.35					
		(70)		19.3			2.95					
		(75)		20.7			2.75					
		(80)		24.1			2.36					
		(90)		26.3			2.16					
		(100)		29.0			1.96					
	12	40	2	6.6	120.62	34.3	13.04					
		45		7.7			11.18					
		50		9.4			9.22					
		55		10.5			8.24					
		60		12.1			7.16					
		65		13.1			6.57					
		70		14.9			5.79					
		75		16.0			5.39					
		80		17.6			4.90					
		(90)		19.1			4.52					
		(100)		22.0			3.92					
		ESFJP		14			40	2.3	5.8	154.95	45.11	19.02
							45		7.0			15.59
50	8.4		13.14									
55	9.6		11.47									
60	10.9		10.10									
65	12.9		8.53									
70	14.2		7.75									
75	15.3		7.16									
80	16.7		6.57									
90	18.6		5.91									
100	21.1		5.21									
125	28.0		3.92									
16	50		2.6		7.5	195.15	55.9		18.63			
	55			9.0	15.49							
	60			10.4	13.34							
	65			11.9	11.67							
	70			13.4	10.40							
	75			15.0	9.32							
	80			16.5	8.43							
	90			19.4	7.16							
	100			22.4	6.18							
	125			28.4	4.90							
	150			35.5	3.92							
18	50		2.9	8.3	236.34	68.65	20.10					
	60			10.0			16.67					
	65			11.6			14.71					
	70			12.5			13.44					
	75			14.1			11.77					
	80			15.8			10.79					
	90			18.4			9.12					
	100			21.6			7.75					
	125			27.1			6.19					
	150			34.2			4.90					
	20			60			3.2	9.2	281.45	82.38	21.57	
70			11.9	16.67								
80			14.7	13.53								
90			17.5	11.38								
100			20.1	9.90								
125			27.8	7.16								
150			33.8	5.89								
175		40.6	4.90									
24	80	4	11.7	430.51	123.6	26.48						
	90		13.7			22.46						
	100		16.6			18.63						
	125		22.5			13.63						
	150		28.5			10.79						
	175		34.4			8.92						
	200		41.2			7.45						

▲ 初拉力、弹簧系数为参考值。载荷 (kgf) = 载荷 N × 0.101972

分类
目录



手拉门
械手图
注目录

