

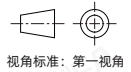
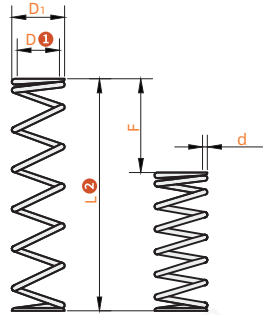
ATDC - D3 - L10
 大类 系列 长度
 1 外径
 订购引导 类别
 请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

代码	类型	材质	基准孔	最大压缩量
ATDC	压缩弹簧	SUS304-WPB	内径基准型	Lx(25~30)%



- 特点：以内径为基准的圆线螺旋弹簧，内径相同时，负载为一定值。
- 压紧长度为参考值，因批量不同会有偏差。
- 使用次数：100万次。
- ATDC两端均未进行磨削加工。

D尺寸公差		L尺寸公差	
D	L	L	L
8以下	+0.6 +0.1	50以下	±1
10以上	+0.8 +0.1	55以上	±2



视角标准：第一视角

代码	型号		D ₁	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
	D ₁	L ₂						
ATDC	3	10	4.2	0.6	5.7	3	8.82	2.94
		15	4.3	0.65	7.5	4.5	13.23	
		20	4.5	0.75	12.8	6	17.64	
		25	4.6	0.8	16.6	7.5	22.05	
		30	4.6	0.8	16.6	8.4	24.7	
	4	10	5.4	0.7	6.2	3	8.82	
		15	5.4	0.7	6.2	4.5	13.23	
		20	5.6	0.8	9.8	6	17.64	
		25	5.6	0.8	9.8	7.5	22.05	
		30	5.8	0.9	15.1	9	26.46	
	5	10	6.7	0.85	5.4	3	17.64	
		15	7	1	9	4.5	26.46	
		20	7	1	9	5.6	32.93	
		25	7.2	1.1	12.7	7.5	44.1	
		30	7.2	1.1	12.7	7.8	45.86	
	6	35	7.6	1.3	23.1	10.5	61.74	
		40	7.6	1.3	23.1	10.8	63.5	
		45	7.6	1.3	23.1	11.25	66.15	
		50	7.8	1.4	30.8	12.5	73.5	
		10	7.8	0.9	5	3	17.64	
	8	15	8.2	1.1	9.4	4.5	26.46	
		20	8.2	1.1	9.4	6	35.28	
		25	8.6	1.3	16	7.5	44.1	
		30	8.6	1.3	16	9	52.92	
35		8.6	1.3	16	9	52.92		
6	40	8.8	1.4	21.4	10.5	61.74		
	45	8.8	1.4	21.4	12	70.56		
	50	9	1.5	28.5	13.5	79.38		
	55	9	1.5	28.5	14	82.32		
	60	9.2	1.6	36.8	14.3	84.08		
8	20	10.6	1.3	10.1	6	35.28		
	25	10.6	1.3	10.1	7.5	44.1		
	30	10.8	1.4	13	9	52.92		
	35	10.8	1.4	13	10.5	61.74		
	40	11.2	1.6	20.8	12	70.56		
8	45	11.2	1.6	20.8	13.5	79.38		
	50	11.2	1.6	20.8	15	88.2		
	55	11.2	1.6	20.8	16.5	97.02		
	60	11.6	1.8	32.9	18	105.84		
	65	11.6	1.8	32.9	18.2	107.02		
8	70	11.6	1.8	32.9	18.9	111.13		
	80	12	2	49.5	24	141.12		

弹簧

代码	型号		D ₁	d	压紧长度	Fmax	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm					
	D ①	L ②											
ATDC	10	20	13.2	1.6	10.4	6	58.86	9.81					
		25	13.6	1.8	14.9	7.5	73.58						
		30	13.8	1.9	17.6	10.5	103.01		9	88.29			
		35											
		40	14.2	2.1	25.2	14	137.34		12	117.72			
		45											
		50											
		55											
		60											
		65											
	70												
	80												
	12	15	25	15.8	1.9	13.3	7.5		73.58				
			30	16.2	2.1	18.4	12		117.72	9	88.29		
			35										
			40										
			45										
		50	16.6	2.3	25.3	15	147.15						
		55	17.2	2.6	39	19.5	191.3		16.5	161.87			
		60											
65													
70													
80													
16	17.6	2.8	52.5	21.6	211.9	20.3	199.14						
						90	21	2.5	20.7	13.5	132.44	22.5	220.73
						35							
						40							
						45							
	50	21.6	2.8	30.1	18	176.58	15	147.15					
	55												
	60												
	65												
	70												
90	22	3	39	21	206.01	16.5	161.87						
						80	22.4	3.2	49.6	27	264.87	24	235.44
						90							
						100						30	294.3

弹
簧