

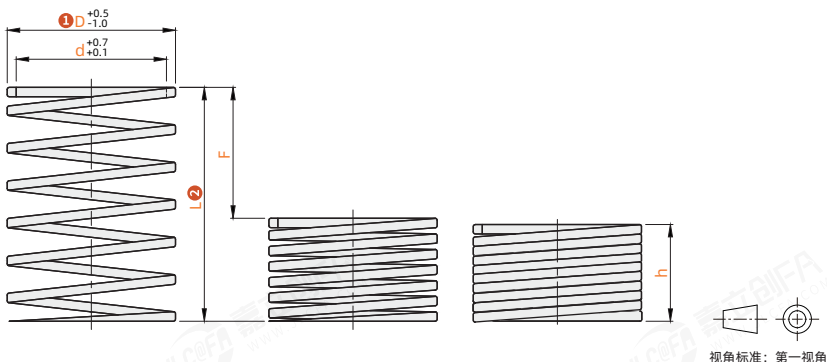
ATHM - D10.5 - L20
 大类别 系列 2 长度
 1 外径
 订货引导
 请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

代码	负载	性价比	材质	最大压缩量	颜色
ATHM	中压缩量	标准型	SWOSC-V	允许位移量L×40%	橙色

○ L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.5

- 载荷(±10%)
- 载荷(N) = 定数(N/mm)×压缩量
- 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。
- 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用!



代码	型号		内径 d	弹簧常数 N/mm	压紧长度 h	使用方法 F=L×40%		
	D①	L②				Fmm	负载N	
ATHM		20		10.88	10	8		
		25		8.70	12.5	10		
		30		7.24	15	12		
		35		6.21	17.5	14		
		40		5.43	20	16		
		45		4.82	22.5	18		
	10.5	50	5.5	4.34	25	20	87.2	
		55		3.94	27.5	22		
		60		3.61	30	24		
		65		3.33	32.5	26		
		70		3.09	35	28		
		75		2.89	37.5	30		
		80		2.70	40	32		
	ATHM		20		15.23	10	8	
			25		12.18	12.5	10	
			30		10.15	15	12	
		35		8.70	17.5	14		
		40		7.61	20	16		
		45		6.76	22.5	18		
12.5		50	6.5	6.08	25	20	122.0	
		55		5.53	27.5	22		
		60		5.06	30	24		
		65		4.67	32.5	26		
		70		4.34	35	28		
		75		4.05	37.5	30		
		80		3.79	40	32		
ATHM			20		24.49	10	8	
			25		19.59	12.5	10	
			30		16.35	15	12	
		35		14.00	17.5	14		
		40		12.23	20	16		
		45		10.86	22.5	18		
		50		9.78	25	20		
	14.5	55	8.5	8.90	27.5	22	196.1	
		60		8.11	30	24		
		65		7.53	32.5	26		
		70		6.94	35	28		
		75		6.55	37.5	30		
		80		6.15	40	32		
		90		5.47	45	36		
		100		4.88	50	40		
		125		3.90	62.5	50		
	150		3.25	75	60			
ATHM		25		29.39	12.5	10		
		30		24.49	15	12		
		35		20.96	17.5	14		
		40		18.41	20	16		
	17	45	10.5	16.35	22.5	18	294.2	
		50		14.68	25	20		
		55		13.31	27.5	22		
		60		12.23	30	24		
		65		11.25	32.5	26		

代码	型号		内径 d	弹簧常数 N/mm	压紧长度 h	使用方法 F=L×40%	
	D①	L②				Fmm	负载N
ATHM		70		10.47	35	28	
		75		9.78	37.5	30	
		80		9.19	40	32	
	17	90	10.5	8.11	45	36	294.2
		100		7.33	50	40	
		125		5.86	62.5	50	
		150		4.88	75	60	
		30		35.08	15	12	
		35		30.08	17.5	14	
		40		26.35	20	16	
		45		23.41	22.5	18	
		50		21.06	25	20	
		55		19.10	27.5	22	
		60		17.53	30	24	
		65		16.16	32.5	26	
	ATHM		70		15.08	35	28
		75		14.00	37.5	30	
21		80	13.5	13.12	40	32	422
		90		11.64	45	36	
		100		10.57	50	40	
		110		9.59	55	44	
		120		8.80	60	48	
		125		8.41	62.5	50	
		130		8.11	65	52	
		140		7.53	70	56	
		150		7.04	75	60	
		175		6.00	87.5	70	
		200		5.25	100	80	
		30		47.34	15	12	
		35		40.57	17.5	14	
ATHM			40		35.57	20	16
		45		31.55	22.5	18	
		50		28.41	25	20	
		55		25.86	27.5	22	
		60		23.61	30	24	
		65		21.84	32.5	26	
		70		20.27	35	28	
		75		18.90	37.5	30	
	26	80	16.5	17.73	40	32	569
		90		15.76	45	36	
		100		14.19	50	40	
		110		12.92	55	44	
		120		11.84	60	48	
		125		11.35	62.5	50	
		130		10.96	65	52	
		140		10.17	70	56	
	150		9.49	75	60		
	175		8.11	87.5	70		
	200		7.13	100	80		
	225		6.30	112.5	90		
	250		5.67	125	100		

代码	型号		内径 d	弹簧常数 N/mm	压紧长度 h	使用方法	
	D①	L②				F=L×40%	
						Fmm	负载N
		40		49.01	20	16	
		45		43.52	22.5	18	
		50		39.20	25	20	
		55		35.64	27.5	22	
		60		32.63	30	24	
		65		30.15	32.5	26	
		70		28.02	35	28	
		75		26.13	37.5	30	
		80		24.49	40	32	
		90		21.75	45	36	
		100		19.59	50	40	
		110		17.82	55	44	
31		120	21	16.35	60	48	784
		125		15.67	62.5	50	
		130		15.08	65	52	
		140		14.00	70	56	
		150		13.02	75	60	
		160		12.23	80	64	
		170		11.55	85	68	
		175		11.15	87.5	70	
		180		10.86	90	72	
		190		10.27	95	76	
		200		9.78	100	80	
		250		7.82	125	100	
		300		6.55	150	120	
ATHM		40		52.05	20	16	
		45		46.26	22.5	18	
		50		41.65	25	20	
		55		37.87	27.5	22	
		60		34.69	30	24	
		65		32.04	32.5	26	
		70		29.79	35	28	
		75		27.77	37.5	30	
		80		26.06	40	32	
		90		23.12	45	36	
		100		20.86	50	40	
		110		18.90	55	44	
37		120	26	17.33	60	48	833.6
		125		16.65	62.5	50	
		130		15.96	65	52	
		140		14.88	70	56	
		150		13.90	75	60	
		160		13.02	80	64	
		170		12.23	85	68	
		175		11.84	87.5	70	
		180		11.55	90	72	
		190		10.96	95	76	
		200		10.37	100	80	
		250		8.31	125	100	
		300		6.94	150	120	

代码	型号		内径 d	弹簧常数 N/mm	压紧长度 h	使用方法	
	D①	L②				F=L×40%	
						Fmm	负载N
		50		49.99	25	20	
		60		41.66	30	24	
		70		35.70	35	28	
		80		31.24	40	32	
		90		27.77	45	36	
		100		24.99	50	40	
		110		22.71	55	44	
		120		20.82	60	48	
		130		19.22	65	52	
44.5		140	31	17.84	70	56	1003
		150		16.65	75	60	
		160		15.61	80	64	
		170		14.69	85	68	
		180		13.87	90	72	
		190		13.14	95	76	
		200		12.48	100	80	
		225		11.09	112.5	90	
		250		9.98	125	100	
		275		9.07	137.5	110	
		300		8.32	150	120	
		50		63.72	25	20	
		60		53.13	30	24	
		70		45.48	35	28	
		80		39.79	40	32	
		90		35.38	45	36	
		100		31.85	50	40	
		110		28.90	55	44	
		120		26.55	60	48	
46		125	33	25.47	62.5	50	1275
		130		24.49	65	52	
		140		22.73	70	56	
		150		21.26	75	60	
		175		18.22	87.5	70	
		200		15.96	100	80	
		225		14.10	112.5	90	
		250		12.72	125	100	
		275		11.55	137.5	110	
		300		10.57	150	120	
		60		65.36	30	24	
		70		56.02	35	28	
		80		49.01	40	32	
		90		43.56	45	36	
		100		39.21	50	40	
		110		35.64	55	44	
		120		32.67	60	48	
52		130	37	30.15	65	52	1570
		140		28.00	70	56	
		150		26.13	75	60	
		175		22.40	87.5	70	
		200		19.59	100	80	
		225		17.41	112.5	90	
		250		15.67	125	100	
		275		14.24	137.5	110	
		300		13.06	150	120	

弹
簧