钢丝绳减振器

不锈钢

缆线、杆件和螺钉
AISI 316 不锈钢。

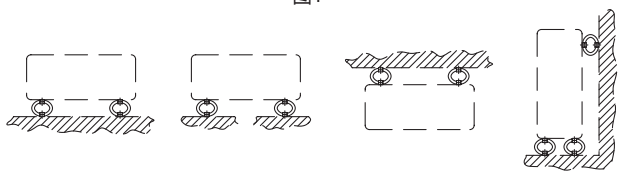
标准型号
带螺纹通孔。
- **AVC-4**: 缆线延长，用于四个环路。
- **AVC-6**: 缆线延长，用于六个环路。
- **AVC-8**: 缆线延长，用于八个环路。

特征及应用
AVC　钢丝绳减振器是由两对杆件组成，通过带螺旋绕组（环路）的连接缆线连接在一起。
它们通常用于在需要抵抗张力、压缩力和剪切力的位置隔离振动和减震。
振动可导致：
- 造成机器及/或其相邻设备的异常运行，并可能会缩短其使用寿命；
- 损害健康
- 噪声。

它们特别适合用于暖通空调、泵、净化和海水淡化装置、仪表板、铁路、海军和军事工业。　在图　1　中示出了一些应用示例。
参见 高性能减震器 - 特性以及选择指南 (页 -).

按需提供的特殊型号
- 采用 AISI 304 不锈钢杆件的钢丝绳减震器
- 采用铬钝化铝质杆件的钢丝绳减震器

图1

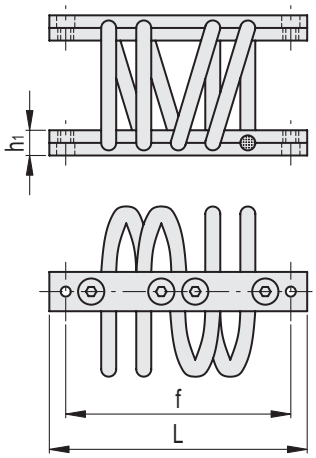


说明	压缩阻力				轴向夹持力				剪切阻力			
	最小载荷 [N]	最大载荷 [N]	最小挠曲度 [mm]	最大挠曲度 [mm]	最小载荷 [N]	最大载荷 [N]	最小挠曲度 [mm]	最大挠曲度 [mm]	最小载荷 [N]	最大载荷 [N]	最小挠曲度 [mm]	最大挠曲度 [mm]
AVC-4-4-53	50	110	2	5	50	110	1	3	20	40	5	10
AVC-4-6-61	200	300	2	4	200	300	2	3	70	150	3	7
AVC-4-6-93	70	140	2	7	70	140	3	6	30	70	5	13
AVC-4-7-110	80	180	2	9	80	180	2	8	30	90	5	17
AVC-4-10-80	850	1500	2	5	850	1500	1	3	400	900	4	11
AVC-4-10-108	300	630	2	7	300	630	2	6	150	300	5	14
AVC-4-13-102	1000	2500	2	8	1000	2500	2	5	500	1000	5	13
AVC-6-7-82	200	450	2	6	200	450	2	5	100	230	3	11
AVC-6-8-67	600	1000	2	4	600	1000	2	3	300	600	3	8
AVC-6-10-80	1500	2500	2	5	1500	2500	1	3	750	1400	5	11
AVC-6-13-135	850	1500	4	11	850	1500	4	11	300	800	6	21
AVC-8-13-120	1500	3000	4	11	1500	3000	3	7	600	1500	7	19

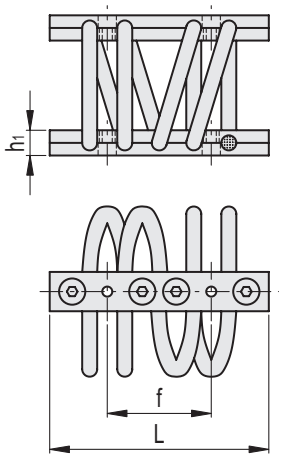
最小载荷是指低于该载荷时减振器不能隔离振动的载荷值，因为这种情况下硬度过大。
最大载荷是指超出该载荷时可能发生导致减振器功能不正常的故障的载荷值。
最小挠度是与最小载荷相对应的减振支架的压缩度。
最大挠度是与最大载荷相对应的减振支架的压缩度。

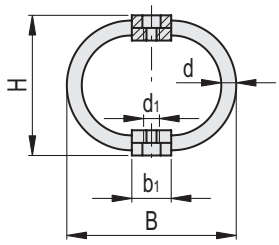
ELESA 和 GANTER 依法保留所有权利。
复制图纸时请注明出处。

AVC-4-4-53



AVC-4-6-61....AVC-4-13-102



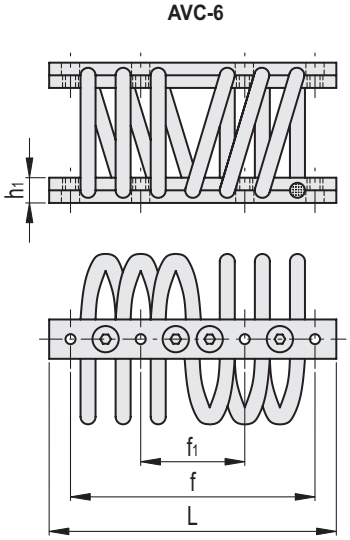


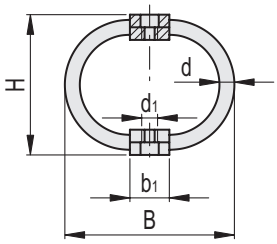
AVC-4

STAINLESS STEEL

代码	说明	B	L	H	d	d1	b1	h1	f	⚖
480001	AVC-4-4-53	53 ±3	71	45 ±3	4	M6	15	8	61	180
480003	AVC-4-6-61	61 ±3	91	51 ±3	6	M6	15	12	46	370
480005	AVC-4-6-93	90 ±4	91	65 ±4	6	M6	15	12	46	420
480007	AVC-4-7-110	110 ±4	91	79 ±4	7	M6	15	12	46	500
480009	AVC-4-10-80	80 ±4	155	68 ±4	10	M8	25	16	83	1280
480011	AVC-4-10-108	108 ±4	155	89 ±4	10	M8	25	16	83	1430
480013	AVC-4-13-102	101 ±4	155	80 ±4	13	M8	25	20	83	1760

AVC-6





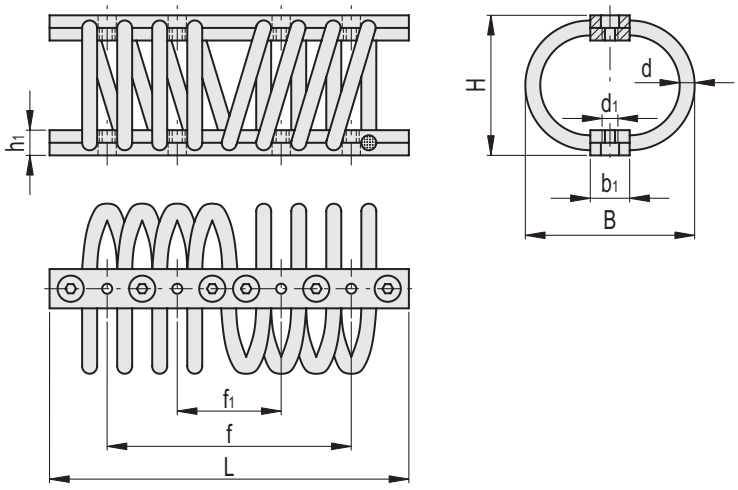
AVC-6

STAINLESS STEEL

代码	说明	B	L	H	d	d1	b1	h1	f	f1	⚖
480021	AVC-6-7-82	82 ±4	200	60 ±4	7	M6	15	12	155	66	870
480023	AVC-6-8-67	67 ±4	200	53 ±4	8	M6	15	12	155	66	870
480025	AVC-6-10-80	80 ±4	169	68 ±4	10	M6	25	16	155	66	1490
480027	AVC-6-13-135	135 ±5	178	110 ±5	13	M8	25	20	155,5	66,6	2610

ELESA 和 GANTER 依法保留所有权利。
复制图纸时请注明出处。

AVC-8



AVC-8

STAINLESS STEEL

代码	说明	B	L	H	d	d1	b1	h1	f	f1	⚖
480029	AVC-8-13-120	118 ±4	222	95 ±4	13	M6	25	20	66	155	3040

ELESA 和 GANTER 依法保留所有权利。
复制图纸时请注明出处。