INOX STAINLESS STEEL RoHS

CAVO, BARRE E VITI
Acciaio INOX AISI 316.

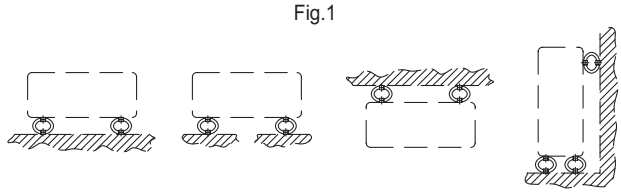
ESECUZIONI STANDARD
Fori passanti filettati.
- **AVC-4**: il cavo si sviluppa per quattro spire.
- **AVC-6**: il cavo si sviluppa per sei spire.
- **AVC-8**: il cavo si sviluppa per otto spire.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
Gli antivibranti a cavo AVC sono composti da due coppie di barre, unite tra loro da un cavo con avvolgimento elicoidale (spira).
Sono generalmente utilizzati per l'isolamento delle vibrazioni e l'assorbimento degli urti, dove viene richiesta resistenza a trazione, compressione e forza di taglio.
Com'è noto le vibrazioni possono provocare:
- cattivo funzionamento e riduzione della vita utile della macchina stessa e/o di quelle ad essa adiacenti;
- danni per la salute dell'uomo;
- rumore.

Risultano essere particolarmente adatti per impiego con HVAC, pompe, impianti di depurazione e desalinizzazione, pannelli di strumentazione, ferroviario, navale e militare. Alcuni esempi di applicazione sono schematizzati in Fig.1.
Vedi Antivibranti ad elevate prestazioni - Caratteristiche e criteri per la scelta (a pag. -).

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA
- Antivibranti a cavo con barre in acciaio INOX AISI 304.
- Antivibranti a cavo con barre in alluminio con passivazione cromica.

Fig.1

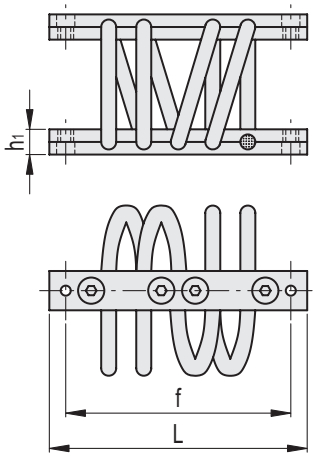


Descrizione	Resistenza a compressione				Resistenza a trazione				Resistenza a taglio			
	Carico min. [N]	Carico max. [N]	Deflessione min. [mm]	Deflessione max. [mm]	Carico min. [N]	Carico max. [N]	Deflessione min. [mm]	Deflessione max. [mm]	Carico min. [N]	Carico max. [N]	Deflessione min. [mm]	Deflessione max. [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

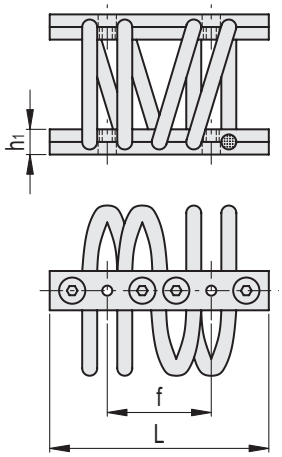
Il carico min è il valore sotto il quale l'antivibrante non è in grado di isolare le vibrazioni in quanto risulterebbe troppo rigido.
Il carico max è il valore oltre il quale può aver luogo qualche tipo di cedimento tale da compromettere la funzionalità dell'antivibrante.
La deflessione min è lo schiacciamento del supporto antivibrante corrispondente al carico min.
La deflessione max è lo schiacciamento del supporto antivibrante corrispondente al carico max.

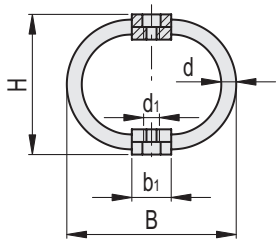
Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.

AVC-4-4-53



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



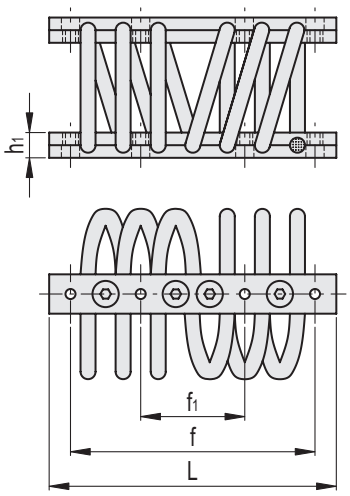


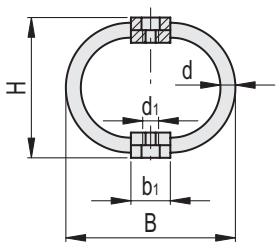
AVC-4

INOX STAINLESS STEEL

Codice	Descrizione	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





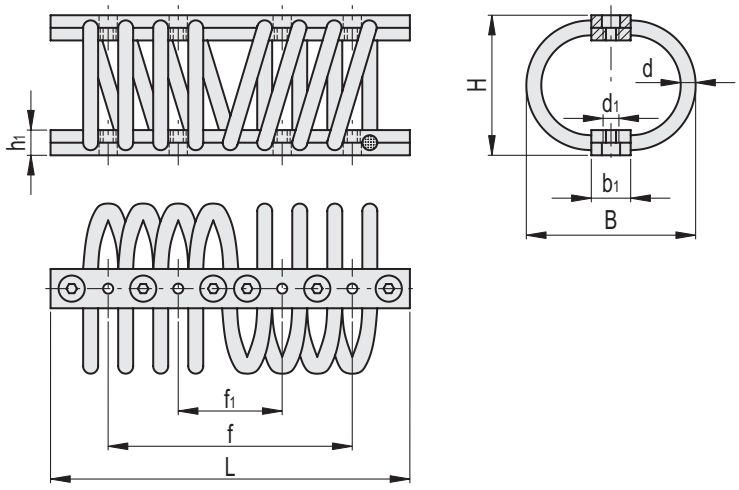
AVC-6

INOX STAINLESS STEEL

Codice	Descrizione	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

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.

AVC-8



AVC-8

Codice	Descrizione	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

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.