

Wibroizolatory linowe

Stal nierdzewna

LINA, PRĘTY I ŚRUBY

Stal nierdzewna AISI 316.

WYKONANIA STANDARDOWE

Gwintowane otwory przelotowe.

- **AVC-4:** lina tworzy cztery pętle.
- **AVC-6:** lina tworzy sześć pętli.
- **AVC-8:** lina tworzy osiem pętli.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wibroizolatory linowe AVC składają się z dwóch par płaskowników, połączonych nawiniętą spiralnie liną (pętlę).

Służą do izolowania drgań oraz pochłaniania wstrząsów w aplikacjach, w których jest wymagana odporność na rozciąganie, ściskanie oraz siły ścinające.

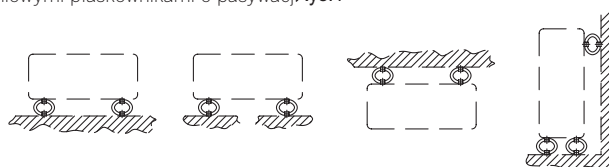
Wibracje mogą powodować:

- Nieprawidłowe działanie i zmniejszenie żywotności maszyn
- uszkodzenie zdrowia osób obsługujących
- hałas

Są szczególnie przydatne w układach HVAC, pompach, instalacjach oczyszczających i odsalających, panelach sterowania, a także przemyśle kolejowym, morskim i wojskowym. Niektóre przykłady zastosowania przedstawiono na rys. 1. Patrz Wibroizolatory o wysokiej wydajności - charakterystyka i kryteria doboru (na stronie -).

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Wibroizolatory linowe z płaskownikami ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Wibroizolatory linowe z aluminiowymi płaskownikami o pasywacji Rys.1 chromowej.



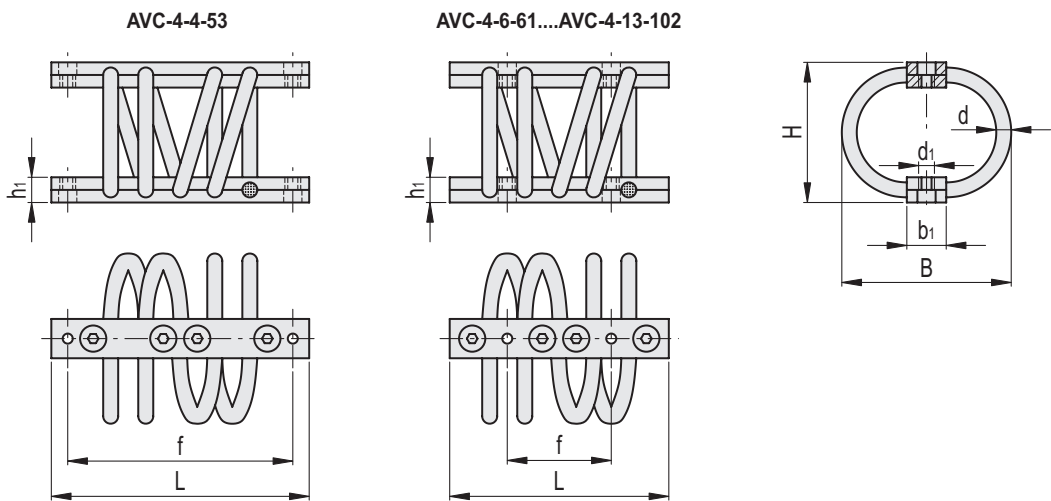
Oznaczenie	Odporność na ściskanie				Maks. obciążenie osiowe				Odporność na ścinanie			
	Min. obciążenie [N]	Maks. obciążenie [N]	Min. ugięcie [mm]	Maks. ugięcie [mm]	Min. obciążenie [N]	Maks. obciążenie [N]	Min. ugięcie [mm]	Maks. ugięcie [mm]	Min. obciążenie [N]	Maks. obciążenie [N]	Min. ugięcie [mm]	Maks. ugięcie [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

Min. obciążenie to wartość, poniżej której wibroizolator nie jest w stanie odizolować wibracji ze względu na zbyt wysoką sztywność.

Maks. obciążenie to wartość, powyżej której mogą wystąpić różnego rodzaju uszkodzenia, naruszające funkcjonalność wibroizolatora.

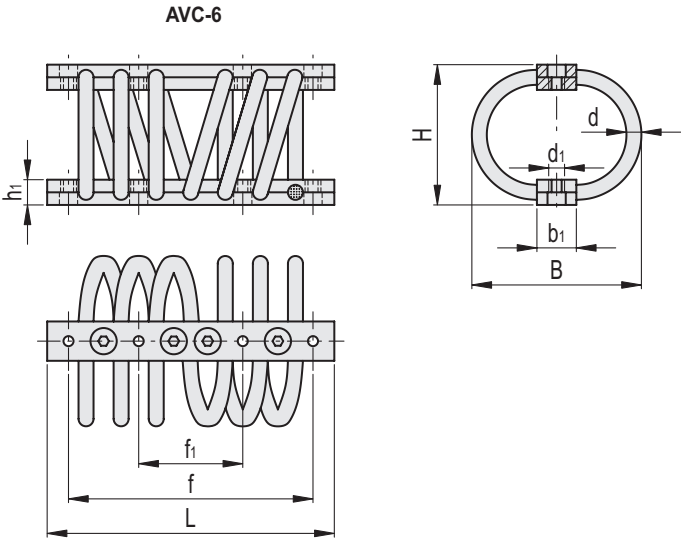
Min. ugięcie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające minimalnemu obciążeniu.

Maks. ugięcie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające maksymalnemu obciążeniu.



AVC-4 STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	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



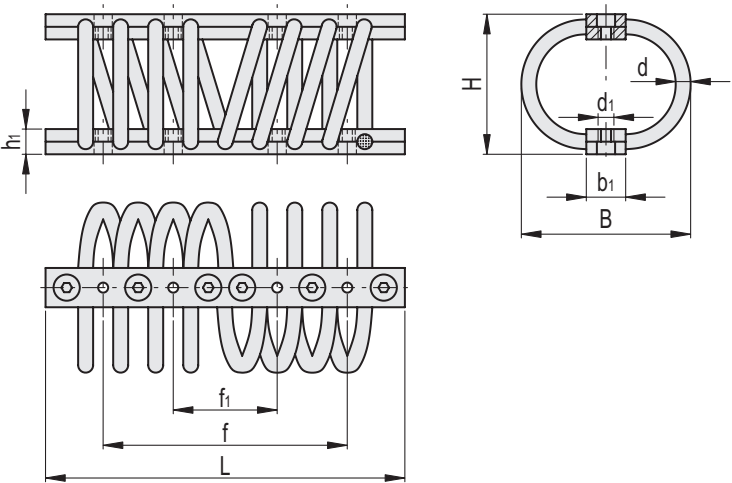
AVC-6 STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	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



Wibroizolatory 21

AVC-8



AVC-8

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	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