

Wibroizolatory sprężynowe

Gumowo-stalowy

KORPUS I PODKŁADKA ANTYPOŚLIŻGOWA

Guma NBR.
Twardość 60 ±5 wg skali Shore A.

SPRĘŻYNA I PŁYTA

Stal ocynkowana

NAKŁADKI SPRĘŻYN

Aluminium.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wibroizolatory AVM składają się z korpusu i podkładki antypoślizgowej przytwierdzonej do dolnej części ocynkowanej płyty, a także sprężyny, do której na końcach przymocowane są dwie nakładki z otworami gwintowanymi.

Są na ogół wykorzystywane do wibroizolacji podczas ściskania.

Wibracje mogą powodować:

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

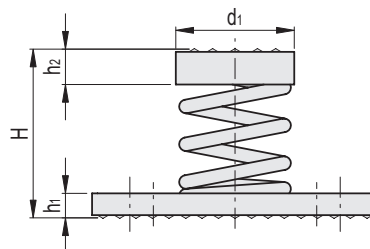
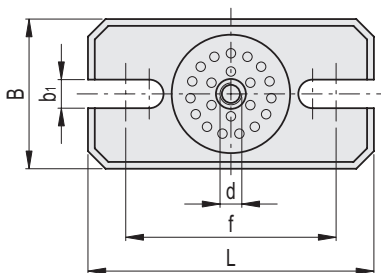
Są rekomendowane do zastosowań w układach HVAC, sprężarkach, chłodziarkach, wirówkach, kruszarkach, przesiewaczach wibracyjnych i generatorach.

Patrz Wibroizolatory o wysokiej wydajności - charakterystyka i kryteria doboru (na stronie -).



WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Wibroizolatory sprężynowe z trzpieniami lub otworami gwintowanymi bez płyty bazowej.
- Wibroizolatory sprężynowe z dwoma płytami.
- Wibroizolatory sprężynowe z jedną lub dwoma płytami oraz trzpieniami do transportu.



Kod	Oznaczenie	B	L	H	d	d1	b1	h1	h2	fz5*	Min. obciążenie [N]	Maks. obciążenie [N]	Min. ugięcie [mm]	Maks. ugięcie [mm]	⚖️
480121	AVM-50-13	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	50	130	5	15	360
480123	AVM-50-25	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	80	250	5	15	370
480125	AVM-50-35	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	120	350	5	15	380
480127	AVM-50-50	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	180	500	5	15	400
480129	AVM-50-80	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	270	800	5	15	380
480131	AVM-50-115	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	400	1150	5	15	430
480133	AVM-50-135	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	450	1350	5	15	420
480135	AVM-50-155	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	600	1550	5	13	450
480137	AVM-50-200	55	105	62	M8	48	10.5	9	18	75	850	2000	5	12	470
480141	AVM-80-15	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	80	150	10	20	360
480143	AVM-80-35	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	150	350	10	20	370
480145	AVM-80-55	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	270	550	10	20	380
480147	AVM-80-80	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	400	800	10	20	400
480149	AVM-80-100	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	500	1000	10	20	490
480151	AVM-80-140	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	700	1400	10	20	450
480153	AVM-80-175	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	900	1750	10	20	490
480155	AVM-80-215	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	1050	2150	10	20	530
480157	AVM-80-350	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	1750	3500	10	20	610
480159	AVM-80-510	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	3400	5100	10	15	650

* Odległość pomiędzy środkami otworów montażowych.

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. odchylenie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające minimalnemu obciążeniu.

Maks. odchylenie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające maksymalnemu obciążeniu.