

Пружинные демпферы вибраций

Резина и сталь

КОРПУС И НЕСКОЛЬЗЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Бутадиен-нитрильный каучук NBR.
Твёрдость по Шору 60 A ± 5.

ПРУЖИНА И ПЛАСТИНА

Оцинкованная сталь.

КРЫШКИ С ПРУЖИНОЙ

Алюминий.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Демпферы вибраций AVM включают в себя корпус и нескользящее покрытие, нанесённое на нижнюю часть с оцинкованным винтом, а также пружину, на которой закреплены две крышки со сквозными отверстиями на концах.

Они обычно используются для устранения вибраций при сжатии.

Вибрации могут вызвать:

- возникновению неисправностей и сокращению срока службы оборудования и прилегающих к нему компонентов;
- ущерб для здоровья;
- возникновению шумов.

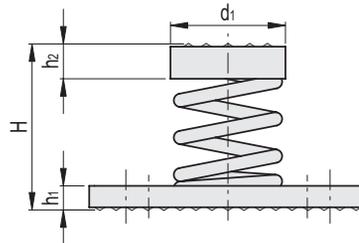
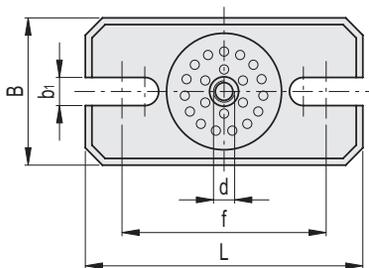
Данные устройства особенно подходят для использования с системами ОВКВ, компрессорами, холодильными установками, центрифугами, дробилками, вибрационными грохотами и генераторами.

См. Высокоэффективные демпферы вибраций — особенности и рекомендации по выбору (на стр. -).



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- Пружинные демпферы вибраций со штифтами или сквозными отверстиями без основания.
- Пружинные демпферы вибраций с двумя пластинами.
- Пружинные демпферы вибраций с одной или двумя пластинами и штифтами для транспортировки.



Код	Описание	B	L	H	d	d1	b1	h1	h2	f±5*	Мин. нагрузка [Н]	Макс. нагрузка [Н]	Мин. отклонение [мм]	Макс. отклонение [мм]	⚖️
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

* Расстояние между центрами установочных отверстий.

Минимальная нагрузка — величина, ниже которой демпфер вибраций не способен устранять вибрации из-за слишком большой жёсткости.

Максимальная нагрузка — величина, выше которой может возникнуть какая-либо неисправность, которая негативно скажется на работе демпфера вибраций.

Минимальное отклонение — сжатие вибродемпфирующей опоры, соответствующее минимальной нагрузке.

Максимальное отклонение — сжатие вибродемпфирующей опоры, соответствующее максимальной нагрузке.