

Фланцевые демпферы вибраций

двунаправленная изоляция, резина, алюминий и сталь

КОРПУС ФЛАНЦА

Алюминий с голубым покрытием NITROVER RAL 5010.

РЕЗЬБОВАЯ БОБЫШКА

Сталь с покрытием чёрного цвета.

КОРПУС ДЕМПФЕРА ВИБРАЦИЙ

Бутадиен-нитрильный каучук NBR.
Твёрдость по Шору 30, 50, 60 A ± 5.

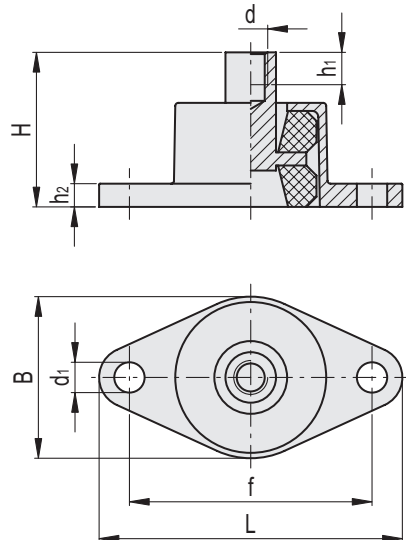
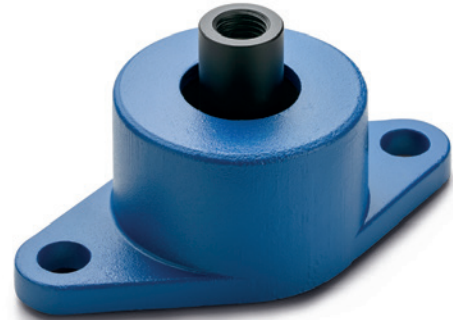
ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Они обычно используются для устранения сильных вибраций в случаях, когда требуется устойчивость к натяжению и сжатию. 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 со станками, прессами для формовки пластмасс, специализированными станками и системами амортизации удара.

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



Код	Описание	B	L	H	d	d1	h1	h2	f	Мин. нагрузка [Н]	Макс. нагрузка [Н]	Мин. отклонение [мм]	Макс. отклонение [мм]	Шор А	△
480181	AVG-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	700	2700	3	6.5	30	650
480183	AVG-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	1200	4500	3	6.5	50	650
480185	AVG-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	1400	6000	3	6.5	60	650

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.