

Фланцевые демпферы вибраций

двунаправленная изоляция, резина, алюминий и сталь

КОРПУС ФЛАНЦА

Алюминий с покрытием нитроцеллюлозной эмалью голубого цвета 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 привести к:

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

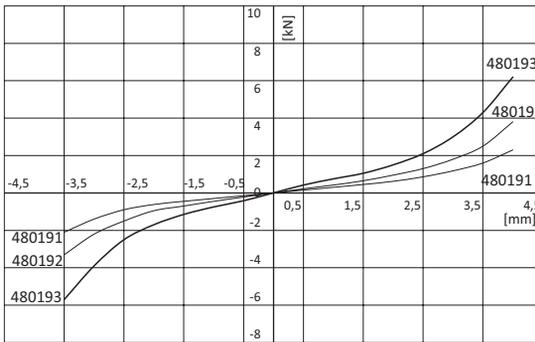
Данные устройства особенно подходят для использования со станками, прессами для формовки пластмасс, специализированными станками и системами амортизации удара. См. Высокоэффективные демпферы вибраций — особенности и рекомендации по выбору (на стр. -).

Кривые отклонения, представленные на графиках, были получены путём статических экспериментальных испытаний с применением усреднённых величин. Фактические значения могут отличаться примерно на ±10 % от представленных на графике.



AVG-50

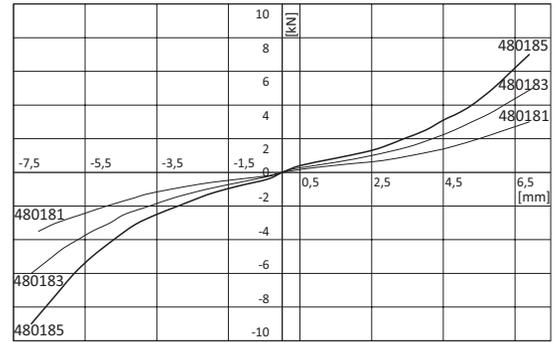
Сжатие



Тяга

AVG-75

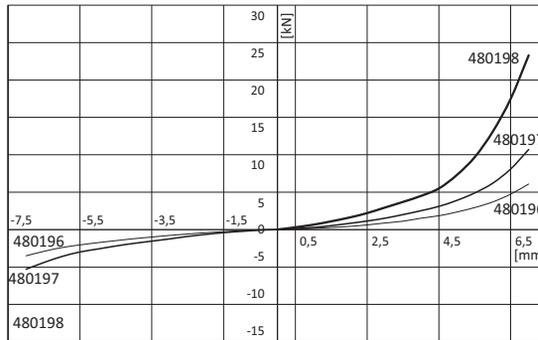
Сжатие



Тяга

AVG-90

Сжатие



Тяга

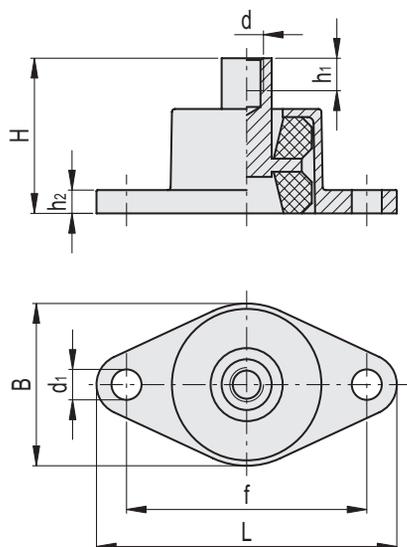
Описание	Прочность на сжатие				Осевая удерживающая сила			
	Мин. нагрузка [Н]	Макс. нагрузка [Н]	Мин. отклонение [мм]	Макс. отклонение [мм]	Мин. нагрузка [Н]	Макс. нагрузка [Н]	Мин. отклонение [мм]	Макс. отклонение [мм]
AVG-50-30	300	1600	1	3.5	300	1400	1	3
AVG-50-50	450	2580	1	3.5	450	2200	1	3
AVG-50-60	750	4300	1	3.5	750	3900	1	3
AVG-75-30	400	2500	1	6	400	2700	1	6
AVG-75-50	600	4000	1	6	600	4500	1	6
AVG-75-60	800	5000	1	6	800	6500	1	6
AVG-90-30	140	4800	1	6.5	140	2900	1	6.5
AVG-90-50	240	8100	1	6.5	240	4400	1	6.5
AVG-90-60	500	17500	1	6.5	500	8800	1	6.5

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.



Код	Описание	B	L	H	d	d1	h1	h2	f	Шор А	⚖
480191	AVG-50-30	70	114	50	M12	11	15	6	94	30	340
480192	AVG-50-50	70	114	50	M12	11	15	6	94	50	340
480193	AVG-50-60	70	114	50	M12	11	15	6	94	60	340
480181	AVG-75-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	30	650
480183	AVG-75-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	50	650
480185	AVG-75-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	60	650
480196	AVG-90-30	110	168	90	M24	17	30	12	138	30	1600
480197	AVG-90-50	110	168	90	M24	17	30	12	138	50	1600
480198	AVG-90-60	110	168	90	M24	17	30	12	138	60	1600

