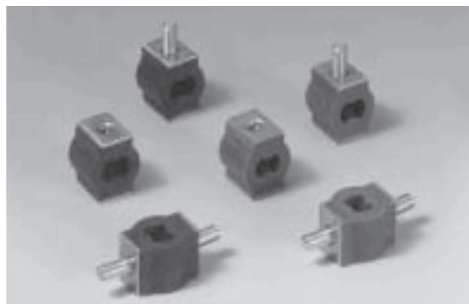


РЕЗИНОВЫЕ/СИЛИКОНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

SUPPORT S.L.F./S.C.A.



Собственная частота:
10 - 25 Гц

Низкая частота опоры придает высокие виброизоляционные качества. Siliconовые опоры также обладают высоким демпфированием. Стальные части изготовлены из углеродистой стали.

Опоры разработаны для защитить приборов, электронных блоков малой массы от вибрации и ударов, а так же для виброизоляции небольших вращающихся машин: насосы и электрические двигатели.

Максимальная амплитуда на резонансе: ± 0.5 мм.

Собственная резонансная частота: от 10 до 25 Гц в зависимости от направления и величины нагрузки.

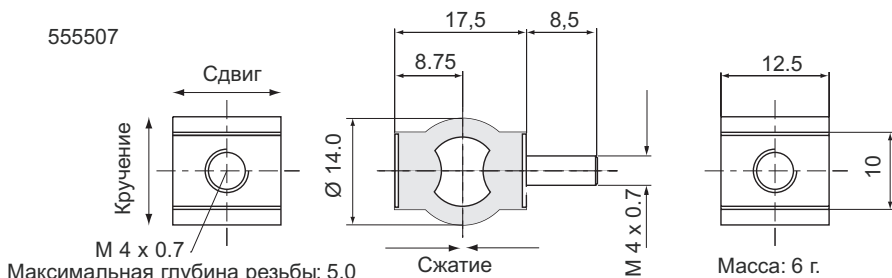
Соотношение осевой жесткости к радиальной: 3:1.

Коэффициент усиления на резонансе:

силиконовые опоры 4; резиновые опоры: 10.

Максимальные перемещения при ударе: осевые: 5мм; радиальные: 7мм.

Механическая прочность соответствует непрерывному ускорению 10 g при максимальной нагрузке.



Тип	Твердость	Нагрузка на сжатие кг	Нагрузка на сдвиг кг	Нагрузка на кручение кг	Температура эксплуатации
SCA 1550*S42	Силикон 42 Шрос	0.10 - 0.50	0.10 - 0.25	0.10 - 0.15	от - 54 до + 150°C
SCA 1550*S72	Силикон 70 Шрос	0.60 - 0.80	0.25 - 0.50	0.15 - 0.30	
SLF 1550*-01	НР 50 Шрос	0.10 - 1.50	0.10 - 0.50	0.10 - 0.40	от - 40 до + 70°C
SLF 1550*-02	НР 70 Шрос	1.50 - 3.00	0.50 - 1.00	0.40 - 0.80	

Примечание: * тип крепления: комбинированное крепление 555007; папа/папа: 555005; мама/мама: 555006.
НР - нитрильная резина.