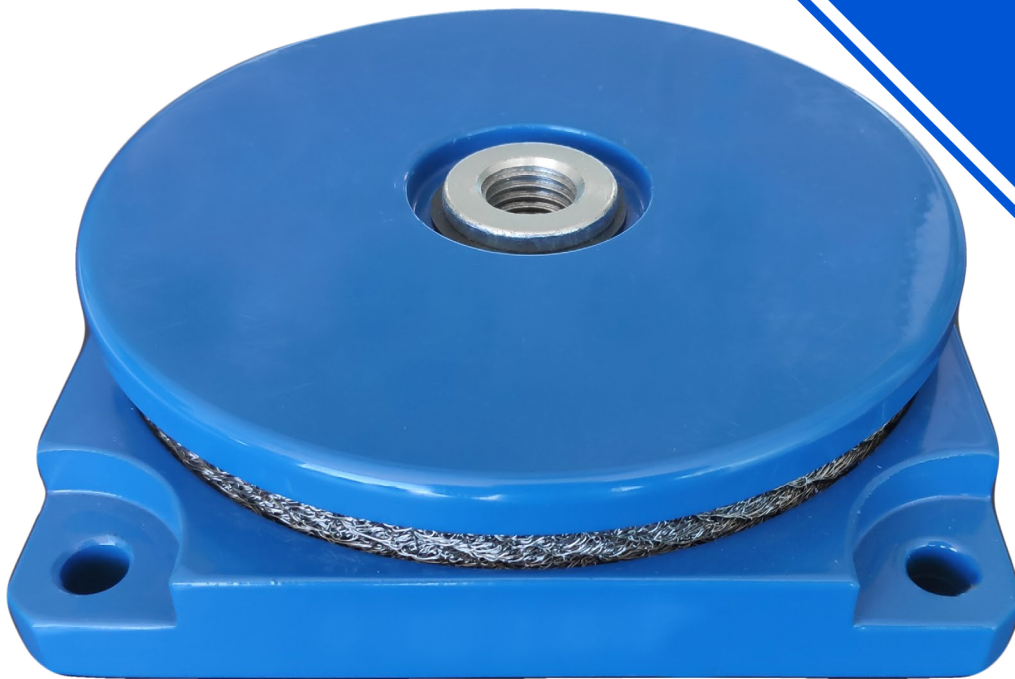


ВИБРОПОРЫ S120 S120-D S125 S125-D SILENTFLEX®



ОПИСАНИЕ

Сайлентблоки серии S120 и S125 представляют собой плоские амортизаторы, работающие на сжатие и способные выдерживать очень большие динамические нагрузки.

Они состоят из верхней части и основания, выполненных из стали, а упругий элемент внутри опоры представлен металлической подушкой из нержавеющей стальной арматурной проволоки (AISI 304).

Опоры могут крепиться к полу.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данная серия амортизаторов может быть использована в разных сферах, основными из которых являются:

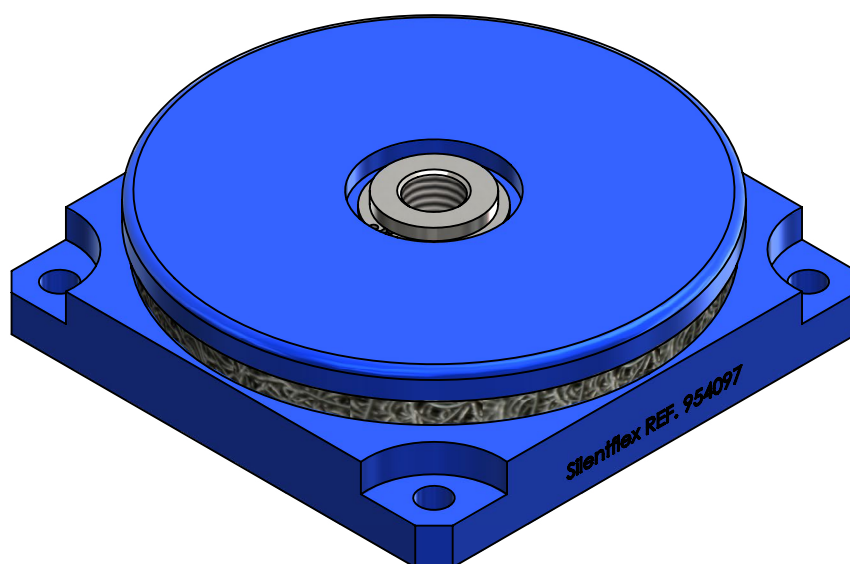
-Опора для производственных машин и станков, когда выравнивание не требуется.

-Опора для трансформаторов и котельных установок.

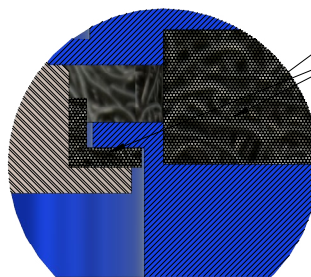
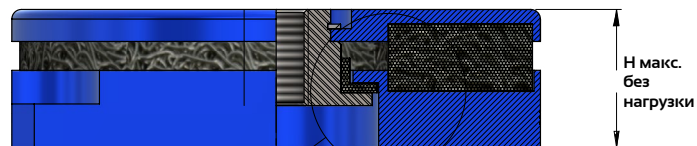
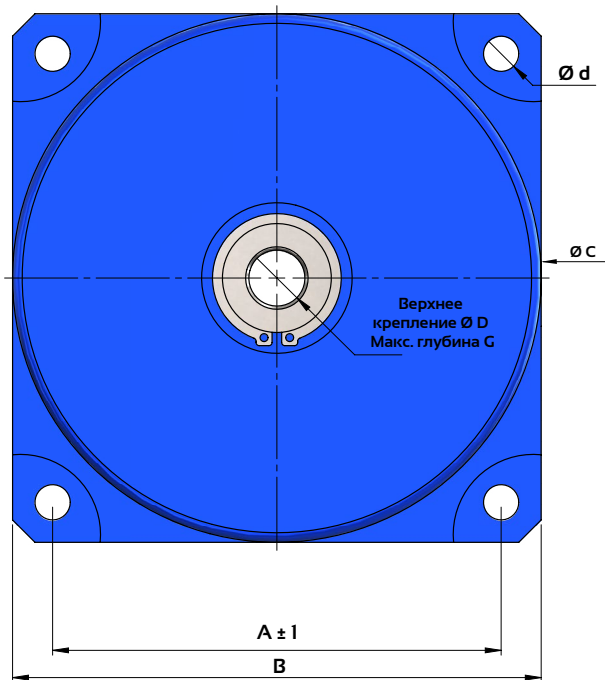
-Опора для оборудования с вращающимися элементами, скорость вращения которых:

>2500 об/мин для моделей S-120 и S-125

>2000 об/мин для моделей S-120D и S-125D



РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Амортизатор цельнометаллическая подушка Silentflex®

- Устойчивость к воздействию агрессивных веществ: жиров, масел, воды и т.д.
- Возможность работы при экстремальных температурах: от -70 °C до +300 °C
- Стабильность демпфирования: в отличие от эластомерных амортизаторов, антивибрационная металлическая подушка поддерживает постоянную резонансную частоту при широком диапазоне нагрузок

Код товара	A (mm)	B (mm)	$\varnothing C$ (mm)	D	G (mm)	H (mm)	b (mm)	$\varnothing d$ (mm)	e (mm)	h (mm)
S120	114	150	126	M16	28	36	140	12	8	32
S125	138	165	165	M20	28	36	160	12	8	32
S120-D	114	150	126	M16	50	70	140	12	16	66
S125-D	138	165	165	M20	50	70.5	160	12	16	66



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-Максимальная амплитуда вынужденных колебаний:

S120 и S125 $\pm 0,3$ мм

S120-D и S125-D $\pm 0,4$ мм

-Резонансная частота:

Осевая: S120 и S125: 15 - 20 Гц

Радиальная: S120-D и S125-D: 13 - 18 Гц

-Коэффициент усиления при резонансе: <5

-Диапазон рабочих температур: от - 70 °C
до + 300 °C

Код товара	Статическая нагрузка (даН)	Макс. динамическая нагрузка на сжатие (даН)	Вес опоры (кг)
S120	120 - 2.500	12.500	2,3
S125	250 - 7.000	22.500	3,5
S120-D	120 - 2.500	12.500	4,5
S125-D	250 - 7.000	22.500	7

