

# Isotop® MSN-BL

Плоские блочные элементы для небольших нагрузок и ограниченного пространства

by reinicke  
**isotop**®

## Конструкция

Блочные виброизоляторы ISOTOP® MSN-BL состоят из двух стальных пластин и пружинных элементов MSN 1 - MSN 8. Количество пружин зависит от нагрузки. Стандартно производятся элементы с 2, 4, 6, 9 пружинами. По запросу возможны специальные решения. Отличительной особенностью всех элементов MSN-BL является высокая коррозионная стойкость: порошковое покрытие пластин, катафорезное покрытие пружин (RAL 9005).

## Область применения

Блочные виброизоляторы ISOTOP® MSN-BL имеют резонансную частоту до 3 Гц в зависимости от нагрузки. В силу малой монтажной высоты идеально подходят для тех случаев, когда ограничено пространство.

- Изоляция источников: тяжелые вентиляторы, вытяжки, кондиционеры, компрессоры, источники аварийного питания, поршневые насосы, опоры турбин, ткацкие станки, прессы, блочные ТЭЦ, вращающиеся машины, центрифуги, грохоты, конвейерные ленты, и т.д.
- Изоляция приемников: чувствительное измерительное оборудование, весы, испытательные стенды, контрольные комнаты, транспортные опоры для чувствительного оборудования и т.п.

## Необходимые данные для подбора

- Общий вес оборудования (операционный вес)
- Количество и места расположения точек опор
- Расположение центра тяжести
- Конструктивная форма устройства (размеры)
- Направление нагрузки (вертикальная/горизонтальная)
- Самая низкая паразитная частота (частота вращения или число ударов)

## Преимущества

- Очень малая монтажная высота
- Монтажная высота, диаметр и присоединительная резьба одинаковы для всех типов, что гарантирует взаимозаменяемость
- Низкая резонансная частота
- Состояние пружин легко визуально контролируется благодаря открытой конструкции
- Благодаря высокой коррозионной стойкости могут применяться на открытом воздухе
- Надежный компактный дизайн
- Самая низкая паразитная частота (частота вращения или число ударов)



Isotop® MSN-BL 4, KTL

## Наши услуги

Используйте наши знания в вопросах защиты от вибрации. Мы с радостью проконсультируем Вас и разработаем индивидуальное решение для виброизоляции.

## Таблица подбора

НАИМЕНОВАНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА*
Isotop® MSN-BL - xx/xx (2 пружины)	до 1.750 N
Isotop® MSN-BL - xx/xx (4 пружины)	до 3.500 N
Isotop® MSN-BL - xx/xx (6 пружин)	до 5.200 N
Isotop® MSN-BL - xx/xx (9 пружин)	до 7.900 N

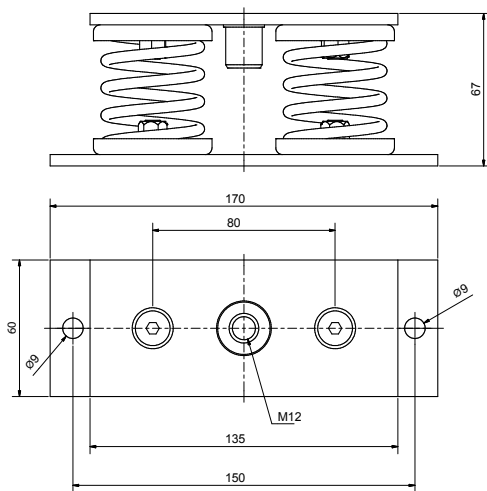
\* Минимальная номинальная нагрузка для всех блочных элементов ISOTOP® MSN-BL составляет 100N

## Примечание:

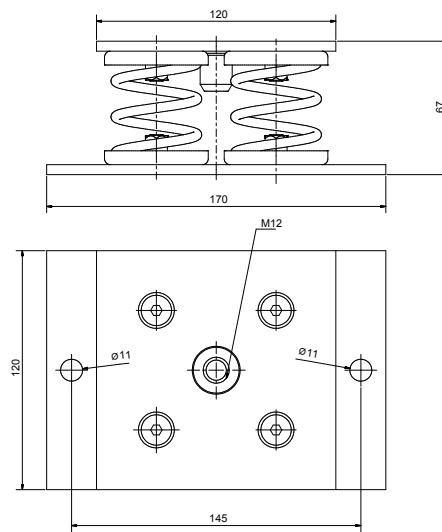
Практически любые требования могут быть удовлетворены комбинацией стальных пружинных виброизоляторов ISOTOP® и виброизоляторов серии MSN-BL. Мы можем изготовить блочные элементы для ваших специфических требований.

# Isotop® MSN-BL

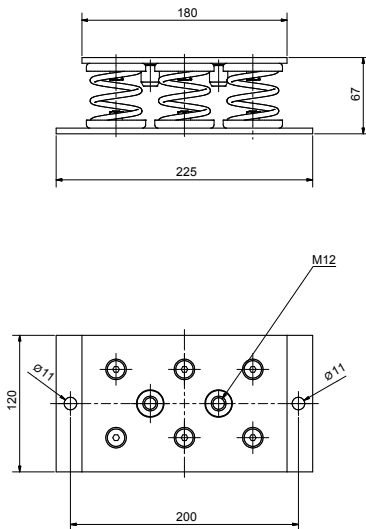
MSN-BL 2 - xx/xx



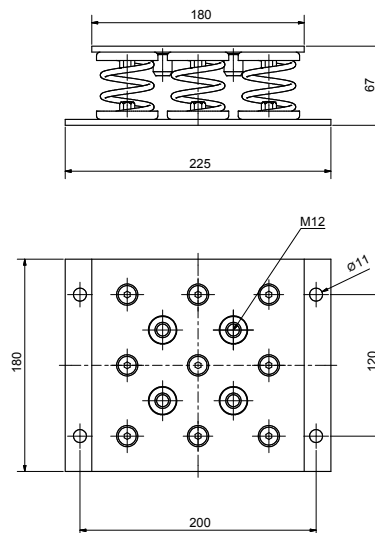
MSN-BL 4 - xx/xx



MSN-BL 6 - xx/xx



MSN-BL 9 - xx/xx



AcousticTraffic

acoustic.ua

01010, ул. Гайцана, 8/9, к. 14  
Киев, Украина  
T +380-44-280-94-09  
F +380-44-280-35-19  
kiev@acoustic.ua

reinicke  
a getzner company

www.reinicke-gmbh.de

Voithstraße 26  
71640 Ludwigsburg Deutschland  
T +49-7141-79179-0  
F +49-7141-79179-11  
info@reinicke-gmbh.de