

## ISOTOP® MSN

Цельнометаллический пружинный виброизолятор

### Конструкция

Стальные пружинные виброизоляторы ISOTOP® MSN состоят из двух пластин с внутренней резьбой и цилиндрической пружины изготовленной в соответствии с EN10270 -1: 2001, точность соответствует DIN 2095. Пластины и пружина неразрывно связаны между собой специальным 2-х компонентным составом. Стальные пружинные виброизоляторы ISOTOP® MSN могут быть опционально гальванизированы или покрыты катафорезным покрытием RAL 9005 (глубокий черный). Также возможны специальные покрытия и цвета.

### Область применения

Стальные пружинные виброизоляторы ISOTOP® MSN имеют резонансную частоту до 3,2 Гц, в зависимости от нагрузки и используются в основном для:

- Компрессоры
- Вытяжки
- Малые вентиляторы
- Громкоговорители
- Насосы
- Источники аварийного питания

### Необходимые данные для подбора

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



ISOTOP® MSN, galvanized

### Преимущества

- Долговечность
- Низкая резонансная частота
- Малая монтажная высота
- Монтажная высота, диаметр и присоединительная резьба одинаковы для всех типов, что гарантирует взаимозаменяемость
- Пружина хорошо видима, что позволяет контролировать состояние пружин без разборки.
- Надежный, компактный дизайн

### Наши услуги

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

Представительство в России  
Группа компаний «Акустик Групп»

Тел.: +7 (495) 785-10-80  
sales@acoustic.ru  
www.acoustic.ru

## ISOTOP® MSN

Цельнометаллический пружинный виброизолятор

Таблица выбора

Описание	Артикул	Номинальная нагрузка (min. / max.)	Жесткость
ISOTOP® MSN 1	450 001 71	18 N - 45 N	1,78 N/mm
ISOTOP® MSN 2	450 001 72	27 N - 70 N	2,73 N/mm
ISOTOP® MSN 3	450 001 73	45 N - 115 N	4,52 N/mm
ISOTOP® MSN 4	450 001 74	70 N - 175 N	7,02 N/mm
ISOTOP® MSN 5	450 001 75	115 N - 285 N	11,44 N/mm
ISOTOP® MSN 6	450 001 76	175 N - 435 N	17,30 N/mm
ISOTOP® MSN 7	450 001 77	285 N - 650 N	26,02 N/mm
ISOTOP® MSN 8	450 001 77	440 N - 880 N	43,85 N/mm
ISOTOP® MSN 1-KTL	450 001 81	18 N - 45 N	1,78 N/mm
ISOTOP® MSN 2-KTL	450 001 82	27 N - 70 N	2,73 N/mm
ISOTOP® MSN 3-KTL	450 001 83	45 N - 115 N	4,52 N/mm
ISOTOP® MSN 4-KTL	450 001 84	70 N - 175 N	7,02 N/mm
ISOTOP® MSN 5-KTL	450 001 85	115 N - 285 N	11,44 N/mm
ISOTOP® MSN 6-KTL	450 001 86	175 N - 435 N	17,30 N/mm
ISOTOP® MSN 7-KTL	450 001 87	285 N - 650 N	26,02 N/mm
ISOTOP® MSN 8-KTL	450 001 86	440 N - 880 N	43,85 N/mm

Рисунок

