

Isotop® MSN

Стальной пружинный виброизолятор

by reinicke
isotop®

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 двухкомпонентным 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 3,5 Гц, в зависимости от нагрузки, и используются для виброизоляции:

- компрессоров
- вытяжек
- малых вентиляторов
- громкоговорителей
- источников аварийного питания

Необходимые данные для подбора

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

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 ее состояние без разборки
- Надежный, компактный дизайн



Isotop® MSN, гальваническое покрытие



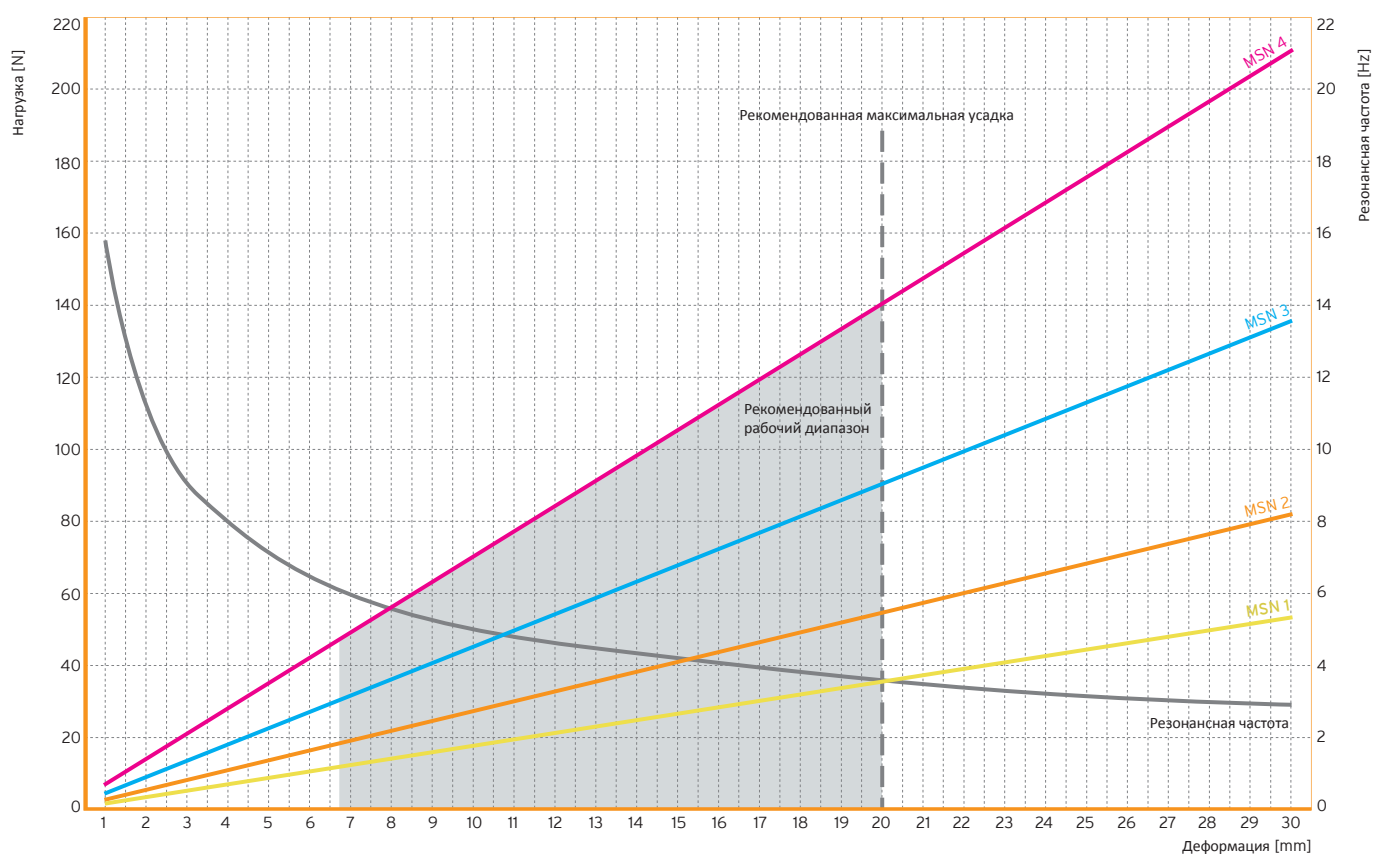
Isotop® MSN, KTL

Наши услуги

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

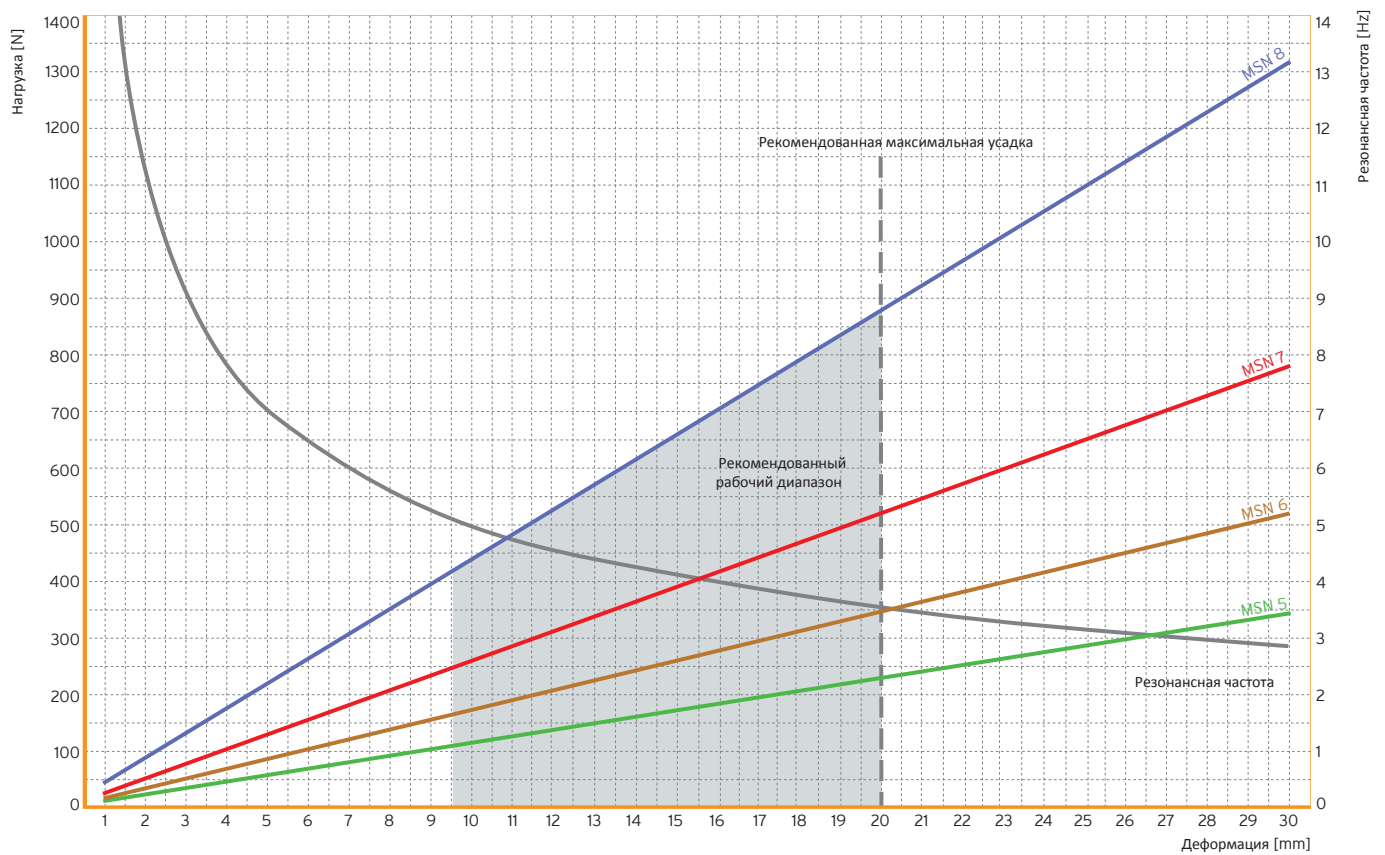
Isotop[®] MSN

Isotop[®] MSN 1 - MSN 4



Isotop® MSN

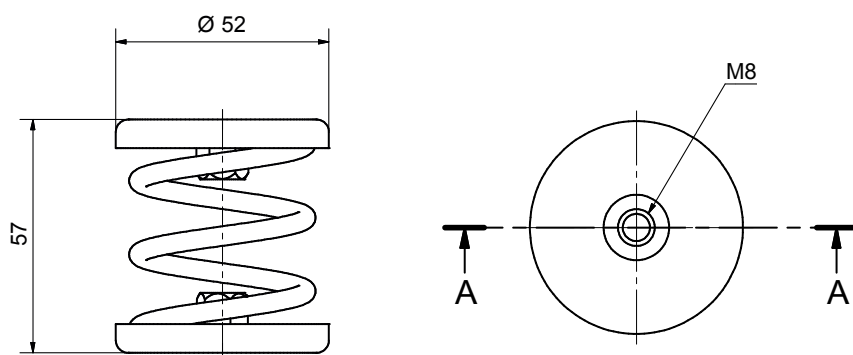
Isotop® MSN 5 - MSN 8



Isotop® MSN

Таблица подбора

НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ, ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ	АРТИКУЛ. KTL	НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА min./max.	ЖЕСТКОСТЬ
Isotop® MSN 1	45000171	45000181	18 N - 45 N	1,78 N/mm
Isotop® MSN 2	45000172	45000182	27 N - 70 N	2,73 N/mm
Isotop® MSN 3	45000173	45000183	45 N - 115 N	4,52 N/mm
Isotop® MSN 4	45000174	45000184	70 N - 175 N	7,02 N/mm
Isotop® MSN 5	45000175	45000185	115 N - 285 N	11,44 N/mm
Isotop® MSN 6	45000176	45000186	175 N - 435 N	17,30 N/mm
Isotop® MSN 7	45000177	45000187	285 N - 650 N	26,02 N/mm
Isotop® MSN 8	45000178	45000188	440 N - 1.100 N	43,85 N/mm



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