

ISOTOP® DZE

Сборный элемент

Конструкция

ISOTOP® DZE сборный элемент, состоящий из чугунного корпуса и двух различных изоляционных материалов: Sylodyn® and Sylomer®. Такая комбинация позволяет воспринимать сжимающие и растягивающие нагрузки. Благодаря комбинации пружины и демпфера обеспечивается эффективная виброизоляция и исключаются колебания большой амплитуды. Непрерывная стальная ось с приваренной к ней опорной пластиной воспринимает значительные статические и динамические горизонтальные усилия, такие как ветровые нагрузки. Защита от коррозии: порошковое покрытие.

Область применения

Элементы ISOTOP® DZE могут быть индивидуально настроены на резонансную частоту приблизительно 7 Гц, в зависимости от нагрузки и возмущающей частоты. Области применения – эластичное крепление различного оборудования, например:

- Источники аварийного питания
- Компрессоры
- Насосы
- Градирни
- Быстро вращающиеся машины
- ОВиК
- Оборудование, монтируемое на крыше

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 возмущающая частота (частота вращения или число ударов)



ISOTOP® DZE

Преимущества

- Различные комбинации пружинных и демпфирующих элементов в зависимости от веса оборудования позволяют выполнить идеальную частотную настройку.
- Предварительно собранные элементы обеспечивают быстрый монтаж
- Устойчивость с разрушению (опрокидыванию) – особенно рекомендуются для узкого и высокого оборудования или мобильных устройств
- Долговечность
- Низкая резонансная частота
- Малая монтажная высота

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»

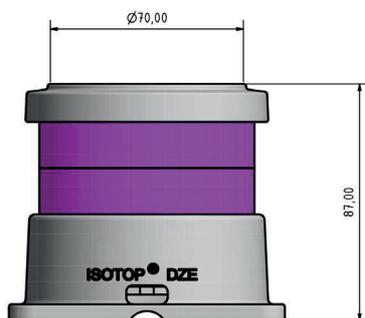
Тел.: +7 (495) 785-10-80
sales@acoustic.ru
www.acoustic.ru

ISOTOP® DZE
Сборный элемент

Таблица выбора

Описание	Артикул	Мах. нагрузка /kg	Частота (Hz) при мах. нагрузке	Деформация/mm
ISOTO P® DZE-1 -NB-HD	450 009 10	28	10,3	2,15
ISOTO P® DZE-1 -NC-HD	450 009 11	55	9,9	2,58
ISOTO P® DZE-1 -ND-HD	450 009 12	125	9,8	2,68
ISOTO P® DZE-1 -NE-HD	450 009 13	250	9,9	2,84
ISOTO P® DZE-1 -NF-HD	450 009 14	530	9,6	2,97
ISOTO P® DZE-2 -NB-HD	450 009 15	25	7,2	4,43
ISOTO P® DZE-2 -NC-HD	450 009 16	48	7,6	5,0
ISOTO P® DZE-2 -ND-HD	450 009 17	105	7,0	5,3
ISOTO P® DZE-2 -NE-HD	450 009 18	200	7,1	5,4
ISOTO P® DZE-2 -NF-HD	450 009 19	450	6,6	6,1

Рисунок



Рисунок

