

СЕРИЯ M2



Описание

Серии M2 предназначены для вибрационных испытаний средних полезных нагрузок, таких как электронные, авиационные и автомобильные компоненты и другие типы узлов.

Особенности:

- Полезная нагрузка образца до 500 кг;
- Диаметры до 370 мм;
- Сервоуправляемая работа с непрерывным смещением до 51 мм;
- Доступен в виде скольжения базы с подшипниками типа GT и VT;
- Прочная конструкция цапфы с воздушной изоляцией с двумя направляющими;
- Используемый диапазон частот от постоянного тока до 2500 Гц;

Возможности:

- Загрузите вкладыши с метрической и американской резьбой;
- Шаблоны вставки PCD, чтобы соответствовать существующим зажимам и приспособлениям;
- Арматура из магния или алюминия;
- Моторизованная система;
- Закрытые воздухозаборники и воздухопроводы;
- Воздушные изоляционные крепления;
- Ролики Air Glide;
- Автономные столы скольжения;
- Таблицы скольжения любого размера и формы;
- Дополнительные опорные подшипники серии VT;
- Тепловые барьеры для использования с климатическими камерами;
- Скользящие пластины из магния или алюминия;
- Скользящие пластины с винтовым бурением для применения при низких температурах;

- Головные расширители и вертикальные опорные платформы;
- Индивидуальная арматура - Куб, тип L и тип T;
- Вспомогательный блок блокировки для дополнительной безопасности;
- Панель дистанционного управления через RS485 передачи данных;

M437A GT600M MPA409

Производительность системы:

Сила	4000 кгс
Ударная сила (6 мс)	8000 кгс
Диапазон частот	до 2500 Гц
Смещение	51 мм
Максимальная скорость	1,8 м/с
Максимальное ускорение	981 м/с ²

Вибрационный генератор серии-L:

Диаметр арматуры	370 мм
Материал арматуры	Алюминий (Al)
Эффективная масса арматуры	34 кг
Крепление	Винт - M10
Образец вставки арматуры (PCD)	8 на 150 мм: 8 на 300 мм
Номинальный, стол, ± 5%	2250 Гц
Макс. статическая полезная нагрузка	500 кг
Собственная частота осевой тяги	<5 Гц
Плотность рассеянного потока	<10 гаусс

База серии GT:

Рабочая поверхность скользящей пластины	600 x 600 мм
---	--------------

Материал скользящей пластины	Магний (Mg)
Толщина пластины скольжения	40 мм
Сетка	100 мм
Полезная частота	2000 Гц
Масса скольжения	31 кг
Макс. полезная нагрузка	550 кг
Вес штанги привода, включая болты	8 кг
Количество направляющих подшипников с V-образной канавкой	2
Масса на подшипник с V-образной канавкой	0,58 кг
Опрокидывающий момент тангажа	4370 нм
Опрокидывающий момент рыскание	203 нм
Размеры (Ш x Г x В)	2345 x 1510 x 1160 мм
Вес базы	4400 кг

Цифровые импульсные усилители серии МРА:

Серия усилителя / номер модели	МРА409
Количество модулей	9
Номинальная выходная мощность	40 кВА
Номинальное выходное напряжение	120 В
Номинальный выходной ток	333А
Количество шкафов	1

Размеры (Ш x Г x В)	550 x 800 x 1850 мм
---------------------	---------------------

Масса	620 кг
-------	--------

Турбина:

Выходная мощность	7,5 кВт
-------------------	---------

Модель	НР-3А
--------	-------

Стандартная длина воздушного шланга	6 м
--	-----

Диаметр шланга	200 мм
----------------	--------

Размеры с глушителем (Ш x Д x В)	945 x 693 x 1466 мм
-------------------------------------	---------------------

Масса	175 кг
-------	--------