

СЕРИЯ Н



Описание

Серия с водяным охлаждением, предназначенная для тестирования некоторых наиболее сложных изделий в мире, включая спутники, авионику, комбинированное космическое моделирование, военную электронику и опасные материалы. Используется во всем мире в чистых помещениях и может быть сертифицирован по федеральному стандарту 209 Class 100000.

Особенности:

- Полезная нагрузка образца до 1100 кг;
 - Диаметр до 480 мм;
 - Сервоуправляемая работа с непрерывным смещением до 63,5 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 5 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 воздуховоды;
- 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;

H1248A GT800M MPA3324

Производительность системы:

Сила	10000 кгс
Ударная сила (6 мс)	20000 кгс
Диапазон частот	от 5 до 2500 Гц
Смещение	76 мм
Максимальная скорость	1,8 м/с
Максимальное ускорение	981 м/с ²

Вибрационный генератор серии-L:

Диаметр арматуры	480 мм
Материал арматуры	Алюминий (Al)
Эффективная масса арматуры	85 кг
Крепление	Винт - M12
Образец вставки арматуры (PCD)	8 на 200 мм: 8 на 400 мм
Номинальный, стол, ± 5%	2100 Гц
Макс. статическая полезная нагрузка	1100 кг
Собственная частота осевой тяги	<5 Гц
Плотность рассеянного потока	<10 гаусс

База серии GT:

Рабочая поверхность скользящей пластины	800 x 800 мм
---	--------------

Материал скользящей пластины	Магний (Mg)
Толщина пластины скольжения	40 мм
Сетка	100 мм
Полезная частота	2000 Гц
Масса скольжения	52 кг
Макс. полезная нагрузка	900 кг
Вес штанги привода, включая болты	20 кг
Количество направляющих подшипников с V-образной канавкой	2
Масса на подшипник с V-образной канавкой	0,58 кг
Опрокидывающий момент тангажа	11642 нм
Опрокидывающий момент рыскание	203 нм
Размеры (Ш x Г x В)	2550 x 1720 x 1375 мм
Вес базы	8000 кг

Цифровые импульсные усилители серии МРА:

Серия усилителя / номер модели	МРА3324
Количество модулей	24
Номинальная выходная мощность	100 кВА
Номинальное выходное напряжение	120 В
Номинальный выходной ток	833А
Количество шкафов	3

Размеры (Ш x Г x В) 1650 x 800 x 2070 мм

Масса 1850 кг

Турбина:

Выходная мощность 8 кВт

Модель CU-1

Скорость подачи воды 180 л/мин

Давление подачи воды 0,25-0,4 МПа

Резервуар 60 л

Размеры с глушителем (Ш x Д x В) 1180x1780x1850 мм

Масса 630 кг