+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Вибростенд с водяным охлаждением LDS V9, 105 кН

Image not found or type unknown

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначен для тестирования широкого ряда изделий: компонентов для ракет и спутников, ветряных турбин и автомобильных двигателей. Имеет лучшие в своем классе показатели по максимальной нагрузке, скорости вибрации. Может выдерживать эксплуатацию в режиме 24 часа 7 дней в неделю.

Система подвеса LDS® Lin-E-Air позволяет работать в области низких частот без уменьшения перемещения арматуры. Имеет несколько конфигураций для оптимизации решений поставленных задач.

Модель стенда	**V9**
Диаметр арматуры	440 мм
Макс. сила при синус. вибрации	105 кН
Макс. сила при случ. вибрации (СКЗ) при нагрузке 100кг	105 кН
Макс. сила удара полусинус. формы при нагрузке 100кг и длит. импульса 2мс	193,1 кН
Частота первого резонанса (fn)	2,0 кГц
Рабочий диапазон частот	DC – 2,7 кГц
Масса арматуры (включая крепежные втулки)	49,8 кг
Макс. скорость (синус. Вибрация, пик)	3,0 м/с
Макс. ускорение (синус. Вибрация, пик)	150 g
Макс. ускорение (случ. вибрация, СКВ)	70 g
Перемещение (размах)	76 мм
Допустимый удар при 20 кг нагрузки	>300 g
Допустимый удар при 30 кг нагрузки	>200 g
Модель усилителя мощности	SPA 176 K
Поперечная жесткость подвеса	10 кН/мм
Магнитная индукция на высоте 150 мм над арматурой	
Резонансное колебание опоры Lin-E-Air	
Допустимая нагрузка	1800 кг

Масса шейкера (Mb)	2180 кг