

Вибростенд с водяным охлаждением LDS V994, 289,1 кН

Вибростенд с водяным охлаждением LDS V994, 289,1 кН

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначен для проведения ударных и вибрационных испытаний изделий предельно большого размера и веса. Допустима нагрузка до 5000 кг.

Система подвеса LDS® Lin-E-Air позволяет работать в области низких частот без уменьшения перемещения арматуры. Учет требований заказчика: имеется ряд конфигураций с меньшей силой и ценой за счет применения усилителей меньшей мощности (от 90 до 280 кВА) в зависимости от поставленных задач

Технические характеристики

Модель стенда	V994
Диаметр арматуры	760 мм
Макс. сила при синус. вибрации	289,1 кН
Макс. сила при случ. вибрации (СКЗ) при нагрузке 500кг	266,9 кН
Макс. сила удара полусинус. формы при нагрузке 500кг и длит. импульса 2мс	578,8 кН
Частота первого резонанса (fn)	1325 Гц
Рабочий диапазон частот	DC - 1,7 кГц
Масса арматуры (включая крепежные втулки)	254,9 кг
Макс. скорость (синус. Вибрация, пик)	1,9 м/с
Макс. ускорение (синус. Вибрация, пик)	75 g
Макс. ускорение (случ. вибрация, СКВ)	60 g
Перемещение (размах)	50,8 мм

Макс. скорость (син. вибрац, пик) (м/с)	1,3	1,3	1,8	1,3	1,5	1,3	1,3	1,6	1,9
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----