

Вибростенд с водяным охлаждением LDS V984, 160,1 кН

Вибростенд с водяным охлаждением LDS V984, 160,1 кН

Цена:

Цена по запросу

Описание

Предназначен для проведения ударных и вибрационных испытаний изделий большого размера и веса.

Допустима нагрузка до 2000 кг.

Система подвеса LDS® Lin-E-Air позволяет работать в области низких частот без уменьшения перемещения арматуры.

Модель стенда

V984

| Модель стенда | V984 |
|---|---------------|
| Диаметр арматуры | 591 мм |
| Макс. сила при синус. вибрации | 160,1 кН |
| Макс. сила при случ. вибрации (СКЗ) при нагрузке 260 кг | 160,1 кН |
| Макс. сила удара полусинус. формы при нагрузке 260 кг и длит. импульса 2 мс | 322,2 кН |
| Частота первого резонанса (fn) | 1700 Гц |
| Рабочий диапазон частот | DC - 1,7 кГц |
| Масса арматуры (включая крепежные втулки) | 130,2 кг |
| Макс. скорость (синус. вибрация, пик) | 2,0 м/с |
| Макс. ускорение (синус. вибрация, пик) | 100 g |
| Макс. ускорение (случ. вибрация, СКВ) | 70 g |
| Перемещение (размах) | 38/50,8/56 мм |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Макс. скорость (син. вибрац, пик) (м/с) | 1,7 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|