



RUMUL GIGAFORTE 50 kN

**Инновационное решение в области
испытаний на усталость**

Наименование модели: RUMUL GIGAFORTE 50 kN

Назначение: Испытания на сверхмногоцикловую усталость (VHCF), испытания на гигацикловую усталость
Испытания на усталость стандартных образцов



**Частота испытания ~ 1000 Гц =
100 миллионов циклов нагружения менее чем 28 часов!**



ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ RUMUL GIGAFORTE 50 кН

Макс. пик значение:	50 кН растяжение/сжатие
Макс. динамическая нагрузка:	50 кН (+/- 25 кН)
Макс. статическая нагрузка:	+/- 50 кН
Амплитуда колебаний:	0,2 мм (+/-0,1 мм)
Частота испытаний:	~1000 Гц (+/-3% в зависимости от жесткости образца)
Ширина зоны испытания:	400 мм
Высота зоны испытания:	330 мм (увеличение опционально)
Контроль испытания:	Нагрузка или перемещение (Испытания на виброустойчивость)
Резьбовые образцы:	M27 x 2 и менее
Приблизительный вес:	1200 кг
Звукоизоляция:	Требуется (Машина предназначена для работы внутри звукоизолирующего кабинета)