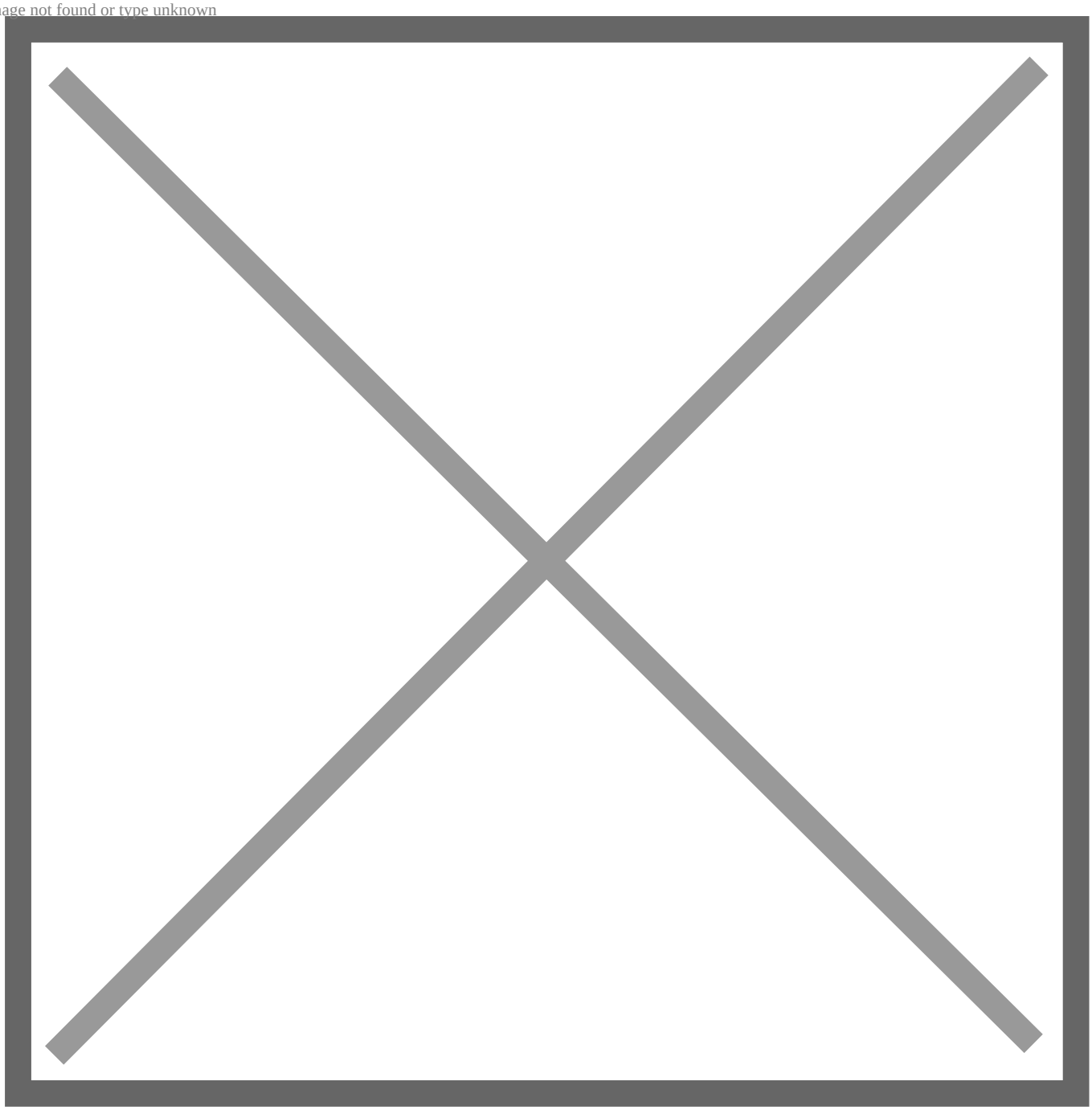
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Пневматические ударные стенды однократных/многократных ударов серии VAS I. ETS Solutions

Image not found or type unknown



Цена:

Цена по запросу

Описание

Оценка способности продукта противостоять ударам может эффективно повысить надежность используемого продукта. В лабораторных испытаниях мы моделируем удар, который может произойти с образцом во время транспортировки или эксплуатации.

Особенности:

- Оборудование для ударных испытаний VASI может выполнять как одиночные, так и многократные ударные испытания. Переключение испытаний полностью управляется компьютерным программным обеспечением.
- Высокая частота столкновений и большая энергия без фундамента. Машина ударных испытаний VAS I имеет высокопроизводительную функцию столкновения, и максимальная высота свободного падения может достигать 600 мм; когда высота свободного падения составляет 60 мм, максимальная частота столкновений может достигать 120 ударов в минуту. Поскольку оборудование ударных испытаний VASI имеет амортизирующие подушки безопасности и демпфирующее устройство, то специальный фундамент не требуется.
- Хорошая форма волны ускоренного столкновения и высокая повторяемость. Скорость столкновения может быть сведена к минимуму до 30 м/ с системой VASI, что намного лучше, чем 50 м/с, которые могут делать традиционные системы.

Модель		**VASI 600**	**VASI 700**	**VASI 750**	**VASI 800**	**VASI 900**	**VAS 1000**
Режим одиночных ударов							
Размер стола, мм		600x600	700x700	750x750	800x800	900x900	1000x1
Макс. вес образца, кг		50	100	200	300	500	600
Диапазон ускорений, g	**Полусинус**	5-350	5-300	5-260	5-240	5-170	5-150
	Трапеция	15-50			15-40		
	Зуб пилы	15-70					
Длительность импульса, мс	**Полусинус**	1,5-40	2-40	2,5-40	3-40	3,5-40	4-40
	Трапеция	6-25					
	Зуб пилы	6-18					

Макс. подъем, мм	550					
Удары в минуту	1-10					
Макс. изменение скорости, м/с	4					
Режим многократных ударов (полус						
Диапазон ускорений, g	5-180	5-145	5-120		5-90	5-80
Длительность импульса, мс	2-25	2,5-25	3-25		3,5-25	4-25
Высота подъема, мм	0-200				0-15	
Частота ударов в минуту	1-100		1-90		1-80	
Частота ударов в минуту с макс. нагрузкой	1-80		1-70		1-6	
Макс. изменение скорости, м/с	2,8			2,4		
Масса стенда, кг	2100	2600	2800	3500	4000	6000
Габариты стенда, мм	1040 x 800 x 1230	1180 x 900 x 1245	1180 x 900 x 1245	1180 x 900 x 1245	1200 x 960 x 1260	1780 1600 1430
Давление воздуха, кг/см^2	7-8					
Расход воздуха в режиме одиночных ударов, м^3/мин	0,8		1,6			
Расход воздуха в режиме многократных ударов, м^3/мин	1,6		2,0		3,2	
Емкость ресивера, м^3	-	-	2			
Энергопотребление стенда, кВА	2					
Энергопотребление компрессора, кВА	11		15			
Условия эксплуатации	0°C-40°C, ≤90%RH (25°C					