

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Сервогидравлическая разрывная машина WAW-2000A



Сервогидравлическая разрывная машина WAW-2000A

Стоимость разрывной машины WAW-2000A - \$175 800 с НДС. Пусконаладка и поверка сервогидравлической разрывной машины WAW-2000A по запросу.

Тип оборудования: Разрывная машина

Серия: WAW

Модель: WAW-2000A

Описание: Разрывная гидравлическая машина с максимальной нагрузкой 2000 кН (200 тс)

Гарантия на разрывную машину WAW-2000A: 1 год.

Обладает следующими особенностями: Максимальная нагрузка 2000 кН (200 тс). Сервогидравлическая разрывная машина WAW-2000A TIME Group Inc. проста и надежна в эксплуатации. Разрывная машина WAW-2000A серии WAW имеет широкий диапазон применения. Разрывная машина WAW-2000A серии WAW используется в разных отраслях

промышленности и в лабораториях. Имеет высокую точность и надежность.

Назначение машины WAW-2000A

Сервогидравлическая разрывная машина WAW-2000A - универсальная машина с компьютерным управлением для испытания механических свойств материала используется для испытаний на растяжение, сжатие, изгиб, сдвиг и т.д. металлических материалов. При использовании простых приспособлений и устройств может использоваться для испытания бетона, цемента, древесины, резины, и так далее.

Гидроцилиндр расположен сверху силовой рамы, пространство для испытания на растяжение в нижней части силовой рамы, а для испытания на сжатие и изгиб используется пространство между верхней частью траверсы и основанием гидроцилиндра. Верхняя траверса двигается и регулирует пространство для испытания.

Машина WAW-2000A использует передовую гидравлическую серво систему измерения и управления, измерения нагрузки испытания при помощи тензодатчика. Отображение на дисплее персонального компьютера таких параметров испытания как нагрузка, деформация и диаграммы испытания. Система может реализовывать различные режимы управления, такие как постоянная скорость нагружения, постоянная скорость деформации, постоянная скорость перемещения, фиксация нагрузки, фиксация перемещения, и т.д. Автоматические вычисления всех параметров испытания в соответствии с национальным китайским стандартом GB/T228-2002, и печать разнообразных (настроенных пользователем) форм отчета об испытании, также пользователи могут легко отредактировать свою собственную форму отчета.

Базовый комплект поставки испытательной машины WAW-2000A:

1	Силовая рама	1
2	Источник масла сервомотора	1
3	Источник масла для гидравлических зажимов	1
4	Шкаф управления	1
5	Система измерения и управления	1
6	Датчик давления масла	1
7	Экстензометр	1
8	Фотоэлектрическое кодирующее устройство	1
9	Компьютер	1
10	Принтер	1
11	Губки для растяжения плоских образцов	0?25 мм 25?50 мм

12	Губки для растяжения круглых образцов	?15?30 мм ?30?50 мм ?50?70 мм
13	Компрессионные пластины	204x204 мм
14	Приспособления для изгиба	База 1000 мм
15	Набор инструментов	1
16	Техническая документация	1

Технические характеристики испытательной машины WAW-2000A:

Максимальная нагрузка	2000 кН
Диапазон измерения нагрузки	2%-100% FS
Относительная ошибка измерения нагрузки	±1%
Диапазон регулирования скорости нагружения	2-60 Н/мм ² *с-1
Допуск скорости нагрузки	±5%
Диапазон регулирования скорости деформации	0.00025/с-0.0025/с
Допуск скорости деформации	±5%
Диапазон регулирования скорости перемещения	0.5-50 мм/мин
Относительная ошибка скорости перемещения	±5%
Тип зажимов	Гидравлические
Круглый образец	φ15φ70 мм
Плоский образец	0φ50 мм
Ширина плоского образца	140 мм
Максимальное пространство для испытания на растяжение	850 мм
Максимальное пространство для испытания на сжатие	720 мм
Расстояние между колонн	900 мм
Размер компрессионных пластин сжатия	204x204 мм
Пролет между опорами при испытании на изгиб	1000 мм
Ширина опоры при испытании на изгиб	140 мм
Допустимый изгиб	190 мм
Максимальный ход поршня	250 мм
Максимальная скорость поршня	50 мм/мин
Максимальная скорость траверсы	200 мм/мин
Размеры шкафа управления	600x430x960 мм
Размеры силовой рамы	1510x1040x4700 мм
Мощность мотора	9.2 кВт

Вес силовой рамы	10400 кг
------------------	----------

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01