

Усилие

600kN, 1000kN, 2000kN, 3000kN

Назначение

Эта серия прессов для испытания на сжатие широко используется для определения прочности на сжатие цемента, бетона и камня. Оснащенный дополнительными приспособлениями и измерительными приборами, он может использоваться для испытания на двухпорный изгиб, Срез, сопротивление при раскалывании бетона и других задач испытательных лабораторий

Стандарты

CS1, BS EN 12930.4, ASTM C39, AASHTO T22, GB/T 50081(Part 6)



Особенности

1. Пространство для сжатия регулируется промежуточными блоками.
2. Эргономический дизайн несущей рамы обеспечивает безопасность и снижает утомляемость оператора.
3. Гидравлический клапан «Quick Return» для повышения производительности
4. Автоматический контроль пределов перегрузки усилия, перегрева и перенапряжения
5. Пресс может вернуть гидроцилиндр в начальное положение автоматически или вручную после завершения тестирования.
6. Импортный датчик положения траверсы, установленный на прессе, предназначен для измерения положения поршня с высокой точностью. Таким образом можно замерять просадку без линейки.
7. Импортный сервоклапан обеспечивает высокую стабильность и надежность, низкий уровень шума и высокую точность поддержания скорости нагружения.



Промежуточные
блоки проставки

Тензодатчик

- Тензодатчик смонтирован на гидроцилиндре для более точного измерения усилия разрушения образцов.
- Тензодатчик производства США имеет высокую повторяемость результатов, качественное исполнение и хороший коэффициент запаса прочности.

Характеристики

Модель	НСТ605	НСТ106	НСТ206	НСТ306
Тип	А			
Усилие (кН)	600	1000	2000	3000
Класс точности	Class 1			
Общая погрешность	±1%			
Диапазон усилия	1% ~ 100%FS			
Разрешающая способность усилия	1/350000FS			
Конструкция рамы	Две колонны	Литой		
Расстояние между колоннами (мм)	325	520	520	540
Максимальное расстояние на сжатие (мм)	145 285(extended)	320	320	320
Регулировка верхней опорной плиты	Отсутствует, выполняется с помощью промежуточных блоков			
Опорные плиты (мм)	Φ234	Φ300	Φ300	Φ300
Ход поршня(мм)	135	140	140	140
Скорость поршня (мм/мин)	0~200	0~100	0~90	0~60
Скорость быстрого возврата (мм/мин)	500	250	200	300
Точность поддержания скорости (кН/сек)	0.02%~2%FS/s			
Габариты рамы (ДхШхВ) (мм)	626×493×1505	600×410×1350		700×530×1505
Вес рамы (кг)	600	2000	2000	2500
Питание	3-phase 380VAC±10%			
Потребляемая мощность (кВт)	2.5	4		5
Параметры гидравлического блока (ДхШхВ) (мм)	450×890×900	500×880×930		
Объём маслобака (л)	50	50	70	80
Вес маслостанции (кг)	200	200	250	350

АСМА-ПРИБОР

27507 г.Светловодск, Кировоградской обл. Украина

+05236 7-15-00 Fax: +05236 7-08-81 050 166 50 56

Email: info@asma.com.ua www.asma.com.ua