



ЭЛЬФМЕК

Будь точнее

www.elfmec.ru

AUTOPRESS

Полностью автоматическая
машина для запрессовки
с одним рабочим постом



AutoPress 4001



Серия AutoPress

– это программируемые полностью автоматические машины для термической запрессовки. Продукты данной серии обладают отличными системами нагрева и охлаждения, скорость запрессовки высокая, сцепление материала для запрессовки и обрабатываемой детали хорошее, не происходит его сползания. В стандартной комплектации изделие имеет 7-дюймовый цветной сенсорный экран, дружелюбный интерфейс, простой в работе. Изделие широко используется в таких отраслях, как автомобилестроение, аэрокосмическая промышленность, электроника, производство, образование и научные исследования.

Диаметр:

- Ø 1,0 дюйм (25,4 мм)
- Ø 30 мм
- Ø 1,25 дюйма (31,75 мм)
- Ø 1,5 дюйма (38,1 мм)
- Ø 40 мм
- Ø 2,0 дюйма (50,8 мм)



AutoPress 1201



AutoPress 501



AutoPress 301

ООО «Эльфмек»

+7 (495) 142-20-93 +7 (423) 200-90-93

info@elfmec.ru

www.elfmec.ru

Особенности изделия

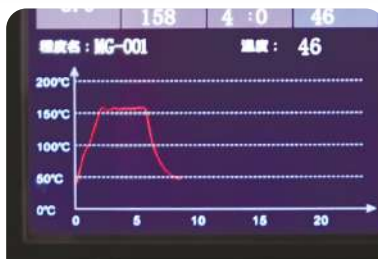
- Простая работа, управление одной кнопкой, процесс запрессовки с автоматическим выполнением нагрева, поддержания температуры, автоматической компенсацией давления, охлаждением и разгрузкой, делает процесс запрессовки простым и высокоэффективным
- Более короткая длительность запрессовки, высокая эффективность изготовления образцов, усовершенствованная технология нагрева и оптимизированная система охлаждения
- Выбор трёх способов охлаждения: температура, время, ручной; особая импульсная технология охлаждения, возможность контроля интенсивности охлаждения, экономия воды
- Множественная защита, автоматическое отключение питания при перегреве
- Высокопрочный обтекаемый корпус из устойчивого к высоким температурам композитного материала, не подвержен ржавчине
- Опционально – внешний бак воды циркуляционного охлаждения, экономит воду, снижает расходы

Сверхкороткая длительность запрессовки, 7 минут для образца диаметром 30 мм (для модели 301 – 25 минут)

Подробности об изделии



Работа на 7-дюймовом цветном сенсорном экране, наглядность работы, простое использование Китайский и английский рабочий интерфейс, свободное переключение



Отображение кривой температуры в реальном времени, наглядное и лёгкое для понимания

Группа	Параметр	Значение	Единица	Минимум	Максимум	Шаг	Состояние
01	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
02	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
03	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
04	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
05	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
06	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
07	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
08	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
09	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
10	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
11	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
12	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
13	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
14	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
15	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
16	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
17	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
18	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
19	MC-001	120	°C	5	400	1	OK
20	MC-001	120	°C	5	400	1	OK

20 групп обычно используемых параметров, возможность самостоятельного определения параметра, автоматическая запись параметров



Конструкция верхней крышки, удобная для быстрой работы



Скошенная конструкция пресс-формы, наличие у образца склона удобно при последующей шлифовке и полировке



Мензурка с воронкой

Комплектные расходные материалы



- Чёрный порошок для запрессовки
- Зелёный порошок для запрессовки
- Порошок для запрессовки для защиты краёв
- Красный порошок для запрессовки
- Электропроводный порошок для запрессовки
- Прозрачный порошок для запрессовки



Наименование: специальный металлургический материал для смазки форм (экологически безопасный, высокоэффективный)
Вес нетто: 450 мл
Способ хранения: в сухом прохладном и вентилируемом месте, избегать сжатия и ударов



Наименование: зажимы для ломтиков
Количество: 100 штук
Тип: треугольные белые, треугольные чёрные, треугольные прозрачные, ПЭТ, нержавеющая сталь

Технические параметры

Наименование изделия	AutoPress 4001	AutoPress 1201	AutoPress 501	AutoPress 301
Способ работы	Полностью автоматический			
Способ создания давления	Гидравлический	Гидравлический	Пневматический	Пневматический
Способ охлаждения	Автоматическое водяное охлаждение			
Тип образца	○ 25 ● 30 ○ 40 ○ 50 мм, прочие типы можно изготовить на заказ			
Максимальное давление (кгс)	4000	1200	500	300
Максимальная температура (°C)	200	200	180	180
Мощность укомплектованного оборудования	1,5 кВт	1,2 кВт	1,2 кВт	600 Вт
Источник питания	220 В, 50 Гц			
Пневматический источник			Необходим	Необходим
Размер укомплектованного оборудования (ширина × диаметр × высота, см)	410×480×430	350×400×420	400×400×420	400×400×420
Вес укомплектованного оборудования	48 кг	30 кг	25 кг	25 кг
Брутто	61 кг	41 кг		
Размер упаковки	650*600*550	580*540*550		
Охлаждающая жидкость	Необходима			
Материал для смазки форм	●	●	●	●
Чёрный порошок для запрессовки	●	●	●	●
Зелёный порошок для запрессовки	○	○	○	○
Красный порошок для запрессовки	○	○	○	○
Электропроводный порошок для запрессовки	○	○	○	○
Порошок для запрессовки для защиты краёв	○	○	○	○
Прозрачный порошок для запрессовки	○	○	○	○
Воздушно-водяной фильтр			●	●
Мензурка с воронкой	●	●	●	●
Впускная и выпускная водопроводная труба	●	●	●	●

● Стандартная комплектация ○ Опционально

Особенности изделия



Бак воды циркуляционного охлаждения
Интеллектуальный PressTank – 070Pro

- Пластиковый водяной бак, не подвержен ржавчине
- Встроенные поворотные колёса, удобные для перемещения
- Встроенный спускной клапан, удобная смена воды
- Двуслойная сетка фильтра, эффективная защита обогревателя
- В охлаждающий насос встроен переключатель давления, автоматическое включение и остановка
- Интеллектуальный контроль температуры, благодаря чему температура охлаждающей жидкости постоянно находится в определённом диапазоне температуры



Бак воды циркуляционного охлаждения
Обычный PressTank – 070

- Пластиковый водяной бак, не подвержен ржавчине
- Встроенные поворотные колёса, удобные для перемещения
- Встроенный спускной клапан, удобная смена воды
- Двуслойная сетка фильтра, эффективная защита обогревателя
- В охлаждающий насос встроен переключатель давления, автоматическое включение и остановка



Бесшумный воздушный компрессор
AirCom-020

- Шум: 47 дБ
- Мощность: 1/6 л.с.
- Расход: 20-23 л/мин
- Размеры: длина 315, ширина 150, высота 335 мм
- Вес: 5,7 кг