

Description

Пневматический двухпозиционный челночный термопресс Microtec Омега 1000 — высокопроизводительный термопресс с пневматическим приводом, предназначенный для требовательных крупносерийных производственных сред. Благодаря уникальной функции двойного стола операторы могут легко подготовить следующий предмет к прессованию, пока первый стол находится в действии.

Пневматическая работа гарантирует точное и постоянное давление при каждом цикле прессования, снижая утомляемость оператора и тем самым повышая общую производительность, одновременно сводя к минимуму ошибки, вызванные утомлением.

Безопасность находится на переднем крае печатной машины Omega Series 1000, поскольку в ней предусмотрен ряд отличных мер безопасности.

- Двухкнопочная система управления гарантирует, что руки оператора не попадут в зону прессования.
- Кнопка аварийной остановки при необходимости мгновенно останавливает работу машины.
- Нагревательная пластина фиксируется только в том случае, если она точно выровнена по нижнему столу.
- Встроенный термозащитный предохранитель на нагревательном элементе автоматически отключает питание, если температура превышает 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F).

Давление легко регулируется с помощью простого манометра и надежной блокировки регулятора давления воздуха. Двухстанционный челночный термопресс Omega 1000 предлагает полную настройку параметров времени и температуры с помощью интуитивно понятного контроллера, а в случае каких-либо неисправностей отображаются сообщения об ошибках.



Основные характеристики пневматического двухчелночного термопресса Omega 1000:

Пневматическая точность: Работает с использованием передовой пневматической технологии, обеспечивающей постоянное и точное давление при каждом цикле прессования.

Двойная эффективность стола: Оснащен функцией двойного стола, позволяющей операторам подготовить следующую деталь к прессованию, пока используется первый стол, что оптимизирует рабочий процесс в условиях крупносерийного производства.

Удобный для оператора дизайн: Сводит к минимуму утомляемость оператора, повышает производительность и снижает вероятность ошибок из-за утомления.

Безопасность прежде всего: включает в себя множество функций безопасности, в том числе систему управления с двумя кнопками, позволяющую держать руки операторов подальше от зоны прессования, кнопку аварийной остановки для быстрого выключения и механизм, обеспечивающий работу нагревательной пластины только при правильном выравнивании над

нижним столом.

Контроль температуры: Имеет встроенный термopредохранитель на нагревательном элементе, который автоматически отключает питание, если температура превышает 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F), обеспечивая безопасную работу.

Регулируемое пользователем давление: Обеспечивает удобное управление с помощью простого манометра давления воздуха и механизма блокировки давления воздуха для легкой регулировки давления.

Настраиваемые настройки: Полностью регулируемые настройки времени и температуры с помощью интуитивно понятного контроллера с отображением сообщений об ошибках в случае каких-либо неисправностей, что обеспечивает гибкость для различных производственных потребностей.

Компактный размер: требует минимального рабочего пространства, что делает его пригодным для различных производственных сред.

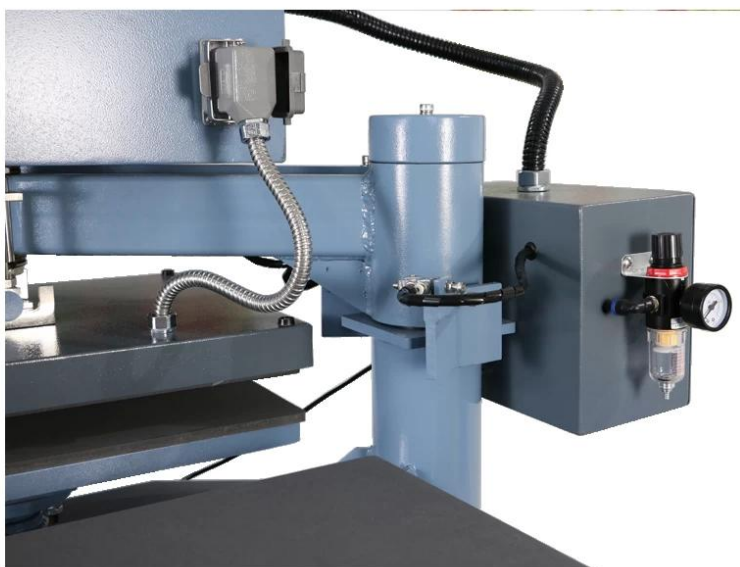
Стандарты соответствия и безопасности: Изготовлено и тщательно протестировано в соответствии с нормами безопасности ЕС, имеет маркировку CE.

Готовность к крупносерийному производству: Разработан для удовлетворения потребностей очень больших объемов производства, обеспечивая эффективность и надежность.

Эти ключевые особенности подчеркивают расширенные возможности печатной машины Omega Series 1000, удобную для оператора конструкцию, а также приверженность безопасности и соблюдению требований.

Feature

Пневматическая точность: Работает с использованием передовой пневматической технологии, обеспечивающей постоянное и точное давление при каждом цикле прессования.



Двойная эффективность стола: Оснащен функцией двойного стола, позволяющей операторам подготовить следующую деталь к прессованию, пока используется первый стол, что оптимизирует рабочий процесс в условиях крупносерийного производства.



Безопасность прежде всего: включает в себя множество функций безопасности, в том числе систему управления с двумя кнопками, позволяющую держать руки операторов подальше от зоны прессования, кнопку аварийной остановки для быстрого выключения и механизм, обеспечивающий работу нагревательной пластины только при правильном выравнивании над нижним столом.



Компактный размер: требует минимального рабочего пространства, что делает его пригодным для различных производственных сред.



Specification

Модель №.	Omega 1000
Тип аппарата	Автоматический, двойной стационарный, челночный пресс
Размер стола	15x20 дюймов (38x50 см)
Рабочая зона (ШxВxГ):	122x137x86см

Контроллер	GY-06 Светодиодное цифровое управление
Макс. Подача воздуха	6 бар макс. (87 фунтов на квадратный дюйм)
Потребление сжатого воздуха	40 литров/мин
Напряжение	230-240В
Власть	2,5 кВт
Временной диапазон	0-999 сек.
Максимальная температура.	225 С
Точность температуры	±5 С
Размер упаковки	107*95*110см
Вес брутто	182 кг (деревянная упаковка)

GALLERY



Application

Пневматический двухпозиционный челночный термопресс Omega 1000 универсален и подходит для

самых разных целей. Он превосходно подходит для нанесения термопереноса на одежду, сублимационной печати на текстиле и прессования различных рекламных материалов.

