MC-Fastpack Power-Tool

Пневматический инъекционный пистолет для двухкамерных картриджей

Свойства продукта

- Ручной портативный пневматический пистолет для двухкамерных картриджей
- Простой в использовании, легко контролировать давление и объем подачи материала
- Минимальная требуемая скорость подачи воздуха
- Безопасное инъецирование при низком давлении, практически полное отсутствие контакта с инъекционным материалом благодаря автономной системе
- Практически не требует технического обслуживания; для очистки не требуется никаких растворителей

Области применения

- Быстрое и экономичное решение для мелкомасштабной инъекции трещин и пустот
- Инъецирование при помощи двухкамерных картриджей с соотношением смешивания 1:1, 2:1 и 4:1 (продукция MC-Fastpack)
- Нанесение 2-компонентных клеев (например, MC-Fastpack PU solid)
- Дозирование, смешивание и инъецирование реактивных смол с постоянно низкой вязкостью
- Инъекционные и клеевые работы в замкнутых пространствах и труднодоступных местах
- Герметизация инфильтраций в канализационных системах (трещины, пустоты, кольцевые соединения)

Указания по применению

Описание системы
MC-Fastpack Power-Tool – ручной пневматический пистолет для 2-компонентных инъекционных материалов с соотношением смешивания (по объему) 1 : 1, 2 : 1, и 4 : 1.

Ввод в эксплуатацию
MC-Fastpack Power-Tool необходимо эксплуатировать с безводным и безмасляным сжатым воздухом с давлением не более 8 бар. Максимальное рабочее давление должно измеряться и контролироваться. Минимального размера компрессора вполне достаточно. Когда спусковой крючок нажат, начинается подача материала. Контролируйте скорость подачи материала с помощью встроенного регулятора давления. Чтобы остановить подачу материала, отпустите спусковой крючок и нажмите красную спусковую кнопку до тех пор, пока поршни не достигнут исходного положения.

Производство работ
Выньте пробку из картриджа, открутив ее стопорную гайку от патронного сопла. Закрепите статический миксер с помощью винтовой гайки. Всегда держите картридж отверстиями вверх, чтобы избежать вытекания материала.
Вставьте картридж в ложе картриджа MC-Fastpack Power-Tool и нажимайте на него до тех пор, пока он не будет закреплен на месте. Подсоедините давление воздуха.
Перед нанесением выдавите небольшое количество материала, чтобы избежать ошибок смешивания из-за воздуха в статическом миксере.
После инъецирования вытолкните картридж из заблокированного положения путем нажатия на спусковую кнопку в нижней части ложа картриджа, затем извлеките картридж.
Руководство пользователя должно быть всегда под рукой на площадке производства работ. В процессе производства работ не направляйте наконечник миксера на людей. Всегда надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты такие как защитная одежда, защитные перчатки и защита глаз/лица. Для получения дополнительной информации по технике безопасности см. паспорта безопасности инъекционных смол.
Во время простоя и для очистки пистолета всегда отключайте подачу воздуха, чтобы избежать потенциальных травм, которые могут произойти из-за непреднамеренного срабатывания устройства.
Модификация или снятие регулятора давления воздуха не допускается.

Тех. обслуживание и ремонт
Рекомендации по осмотру и замене изношенных деталей приведены в инструкции по эксплуатации.

Требования безопасности
Перед началом работ внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Технические характеристики *MC-Fastpack Power-Tool*

Параметр	Единица измерения	Значение *	Примечания
Пропорции смешивания	по объему	1 : 1, 2 : 1, и 4 : 1	*Картриджи*
Рекомендуемая скорость подачи воздуха	л/мин	около 3	
Максимальное давление воздуха на входе	бар	8	
Максимальное эксплуатационное давление	бар	6	
Уровень звукового шума	дБ	< 70	
Вес	кг	2,2	
Максимальный объем картриджа	мл	400	
Инъекционное давление	бар	< 25	Инъекционное давление выходе из статического миксера зависит от конкретного типа инъекционного материала и его температуры.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 05/20. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.