



green
GLUING

ROBAFEED 3 + GLUEFILL

Система автоматической дозагрузки гранул клея
Бесперебойная работа | безопасность оператора

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЛАГОДАРЯ АВТОМАТИЧЕСКОМУ НАПОЛНЕНИЮ

Дозагрузчик RobaFeed 3 с контейнером GlueFill обеспечивает наиболее эффективный режим работы станции плавления, одновременно делая работу обслуживающего персонала более безопасной. RobaFeed3 подключается к отдельному контейнеру GlueFill с гранулированным клеем. Если уровень гранул в плавителе падает ниже определенного минимума, его дозагрузка происходит автоматически. Система контроля также обеспечивает оптимальный уровень клея-расплава в баке, защищая его от переполнения.

Повышение безопасности труда оператора

Автоматическое наполнение снижает риск ожогов оператора. Дополнительный замок предотвращает открытие неподготовленным персоналом. Воздушный фильтр очищает поток горячего воздуха из бака от расплавленного клея.

Отсутствие ручной загрузки обеспечивает чистоту на рабочем месте, что всегда положительно сказывается на обеспечении нужных параметров технологического процесса.

Варианты комплектации

Контейнер для гранул GlueFill выполняется в 3 размерах (модели L, M и S), в зависимости от требований к производительности. Все модели GlueFill имеют закрытое исполнение. Это предупреждает попадание частиц грязи извне и обеспечивает стабильные параметры клея на выходе из плавителя.

Большие размеры GlueFill (модель L и M) имеют возможность наполнения до двух станций плавления одновременно. В контейнере GlueFill L предусмотрена возможность дополнительного «просеивания» слипшихся клеевых гранул, что существенно увеличивает производительность клеевой системы в целом.

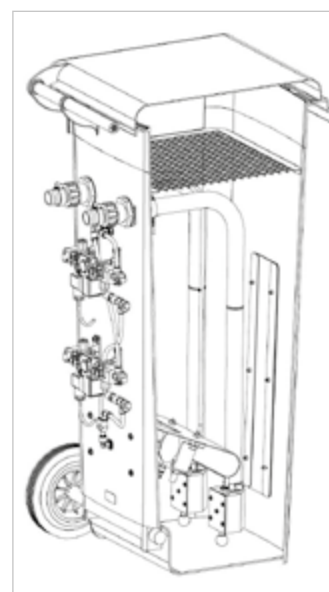
Эффективность и простое обслуживание

Непрерывное наполнение обеспечивает постоянное количество клея в баке плавителя. Кроме того, исключен перегрев клея-расплава, что уменьшает риск его перегорания и образование частиц нагара.

Конструкция RobaFeed3 оставляет возможным и ручное наполнение станции плавления. Легкое обслуживание обеспечивается хорошей доступностью ко всем узлам загрузчика.

Основные преимущества:

- Сокращение производственных простоев из-за несвоевременного заполнения сотрудниками бака станции плавления
- Улучшение параметров нанесения клея из-за меньшего загрязнения бака плавителя
- Возможность выполнения оператором другой работы — не требуется постоянно заполнять клеем бак
- Повышение уровня безопасности труда из-за снижения риска получения ожогов оператором



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма клея	Гранулы и таблетки
Размер гранул	Макс. Ø 12 мм
Размер таблеток	12×12 мм
Производительность подачи*	4 кг/мин
Размер контейнера	S: 10 л / M: 50 л / L: 100 л
Блок всасывания	S: 1 / M: 1 или 2 / L: 1 или 2
Расстояние подачи	По горизонтали макс. 7,5 м, по вертикали макс. 2,5 м
Подача сжатого воздуха	6 бар, сухой, фильтрованный, обезжиренный, соедин. G 1/4
Подача сжатого воздуха при 6 бар	Макс. 250 стандартных л/мин
Электрическое питание	Напряжение питания 24 VDC

* Производительность подачи зависит от качества, размера, формы и липкости клея

ООО «Робатех Рус» | Официальный представитель Robatech в России
Беспл. по России 8 (800) 700-45-56 | gt@robatech.ru | www.robatech.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 449 56 78

Москва
+7 (929) 560 62 75

Новосибирск
+7 (913) 200 10 95

Ростов-на-Дону
+7 (918) 443 99 97