



green GLUING

CONCEPT DIAMOND

Термоклеевые аппараты

Надежность | Безопасность | Широкий выбор

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ ПО СКЛЕИВАНИЮ

Клеевые станции серии Concept Diamond предназначены для плавления термоклея в форме гранул, подушек или блоков и передачи клея-расплава к клеевым головкам.

Модульность и экономичность

Станции плавления Concept Diamond имеют модульную конструкцию с различными баками, насосами и дополнительными компонентами, что позволяет использовать их в самых разных областях. Concept Diamond доступны с ручным и автоматическим заполнением клея, являются энергоэффективными и безопасными в эксплуатации.

Простая установка и интеграция

Плавители серии Concept Diamond просто устанавливаются в производственные линии с обеспечением удобного доступа ко всем основным узлам. Для интеграции доступны разнообразные интерфейсы и сигналы ввода-вывода.

Управление осуществляется с помощью цветного сенсорного экрана, который

может быть расположен как в самом устройстве, так и во внешнем корпусе. С помощью дополнительного программного обеспечения InfoPlus можно данные, например, о расходе клея или необходимости проведения профилактического обслуживания.

Минимальные усилия по обслуживанию

Бак для клея-расплава имеет антипригарное покрытие FEP для простоты очистки, а постоянный контроль температуры предотвращает перегорание клея. Кроме того, фильтры в баке и на выходе насоса минимизируют риски засорения сопел.

Преимущества Concept Diamond

- Модульная конструкция с возможностью подключения до 8 шлангов и клеевых головок
- Энергоэффективность и безопасность благодаря изоляции CoolTouch
- Простая интеграция, эксплуатация и обслуживание



Панель управления TRM



Система автоматической загрузки гранул RobaFeed



Распределительный узел с изоляцией CoolTouch



Встроенный фильтр тонкой очистки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	A Diamond 5 D	A Diamond 8 D	A Diamond 12 D	A Diamond 18 D	A Diamond 30 D
Объем бака	5 л	8 л	12 л	18 л	30 л
Скорость плавления клея*	5 кг/ч	8 кг/ч	12 кг/ч	18 кг/ч	30 кг/ч
Форма клея	Гранулы, подушки, блоки (термопластичные)				
Рабочая температура	От 20 до 200 °C				
Разогрев до 160 °C	Прибл. 30 мин				
Вязкость клея	От 100 до 20 000 мПа·с				
Шланги и соединительные головы	1-8				
Заполнение	Ручное или автоматическое				
Количество насосов	1	1	1 или 2	1 или 2	1 или 2
Тип насоса	Поршневой, шестеренный или героторный				
Напряжение питания	200-240 В, 1-3 LNPE				
Мощность	1,8 кВт	3,0 кВт	3,0 кВт	4,5 кВт	6,0 кВт
Подача сжатого воздуха	6 бар, сухой, обезжиренный в соответствии с ISO 8573-1 Класс 4				
Устройство управления	Опционально сенсорная панель (RobaVis)				
Контроллер нанесения	Опционально AS-IK10 или AS-IK 40				
Вес	34 кг	41 кг	54 кг	64 кг	95 кг

* Зависит от клея, вязкости и температуры

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