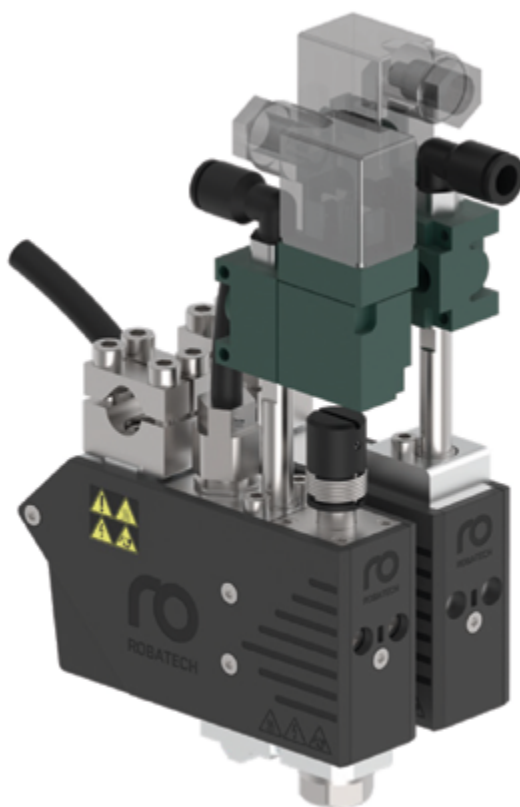




green GLUING

AERO

Термоклеевая головка спреевого нанесения
Точность | Легкие настройки | Простота в обслуживании

ТОЧНО РАСПОЛОЖЕННЫЕ КЛЕЕВЫЕ СПИРАЛИ С ОТЛИЧНОЙ ЧЕТКОСТЬЮ КРОМОК

Клеевые головки AERO предназначены для особо точного нанесения термоклей различной (в том числе повышенной вязкости) в виде спрея или спирали. Типичные области применения — внутренняя отделка в автомобильной промышленности, а также склеивание изоляционных материалов в строительстве.

Клеевые спирали с превосходной четкостью контура

Особенностью клеевой головки является отдельный нагрев клея и горячего воздуха для его подачи. Это позволяет добиться более четкого рисунка нанесения без перегрева подаваемого клея. Кроме температуры регулируется время подачи горячего воздуха и его давление. Ширина распыления составляет от 6 до 25 мм.

Гибкий монтаж и простая интеграция

В одном модуле может быть как одна, так и несколько головок, содержащих до 10 спреевых элементов, между которыми могут быть разные расстояния. В зависимости от условий установки, внешний нагреватель воздуха может монтироваться слева, справа или удаленно от блока нагрева клея.

Для использования с роботизированными системами доступен дополнительный комплект интеграции с кронштейнами и программным обеспечением.

Простота обслуживания и безопасность

Дополнительный клеевой фильтр в нагревательном блоке уменьшает засорение сопла и, следовательно, необходимость в техническом обслуживании. Когда сопло подлежит замене, крепежная гайка ослабляется, и сопло легко меняется. AERO оснащена изоляцией CoolTouch для защиты персонала от ожогов вследствие случайного контакта.

Преимущества

- Строгое соблюдение геометрии рисунка нанесения клея
- Экономия пространства в зоне работы клеевой головки
- Простота обслуживания и интеграции
- Термоизоляция CoolTouch для защиты персонала от ожогов
- Управление процессами через контроллер



Внешний воздушнонагреватель, смонтированный с левой или с правой стороны



Мультисопельная головка с удалённо установленными воздушнонагревателями

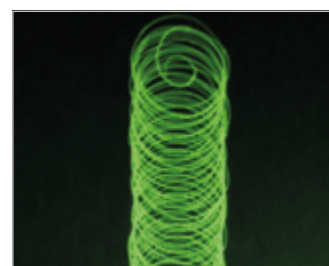
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая температура	20 - 200 °C
Давление клея	макс. 100 бар
Тип клея	Термопластичные и реактивные клеи
Вязкость клея	500–10 000 мПа·с*
Частота переключения	50 Гц **
Количество рабочих циклов	10 млн **
Спреевый элемент	Aero S
Подача сжатого воздуха, распыляющий воздух	до 5 бар
Подача сжатого воздуха, управление нанесением	от 5 до 6 бар
Напряжение питания	200 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Управляющий сигнал	24 В постоянного тока / 7,3 Вт
Крепление	Стержень 12 мм, пластина или резьба M5
Уровень звукового давления	от 60 до 70 дБ(А)

* > 10 000 мПа·с, требуется предварительное тестирование

** В зависимости от клея, вязкости, температуры, частоты и давления



Взаимодействие распыляющего воздуха и подаваемого клея



Клеевые спирали с четкими контурами

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