

green GLUING

AX DIAMOND

Струйная термоклеевая головка
Прочность | Надежность | Безопасность

ПРОЧНАЯ И ЭКОНОМИЧНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ЛИНЕЙНО-ТОЧЕЧНОГО НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ

Струйные головки серии AX Diamond предназначены для бесконтактного нанесения термопластичных клеев-расплавов низкой и средней вязкости в виде точек или линий.

Прочная и надежная конструкция

Благодаря простой и прочной конструкции клеевые головки AX Diamond устойчивы к интенсивным режимам эксплуатации. Фильтр, встроенный в нагреваемый блок клеевой головки, не дает соплу засоряться.

Повышенная безопасность и экологичность

Изоляция CoolTouch серии Diamond защищает оператора, а также снижает энергопотребление и обеспечивает постоянную температуру склеивания даже при сквозняке.

Интеграция и техническое обслуживание

AX Diamond легко интегрируется в существующие системы. При ограниченном пространстве электромагнитный клапан можно установить снаружи и управлять головкой дистанционно.

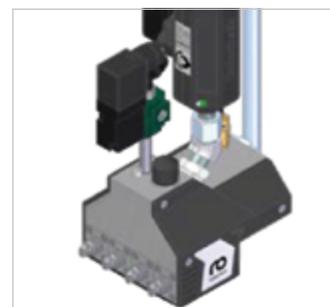
Изменение угла нанесения клея на 90° может быть выполнено быстро и просто с помощью всего одного гаечного ключа.

Модульность и совместимость

Являясь частью серии Diamond, головки AX Diamond совместимы с большинством клеевых систем Robatech, что упрощает их интеграцию в существующие производственные линии и снижает затраты на запасные части.

Преимущества

- Простота и надежность в эксплуатации
- Стабильные параметры наносимого клея
- Энергосбережение и безопасность оператора
- Возможность установки сопел под 90°
- Наличие встроенного фильтра
- Управление с помощью ПЛК на 24 В постоянного тока



Спецверсия LP (узкопрофильная)



Поворотная головка струйного элемента для легкой настройки



Встроенный фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	от 20 до 200 °С
Давление клея	Макс. 100 бар
Клеи	Термопластичные клеи
Вязкость клея	от 100 до 5000 мПа·с
Операционные циклы	10 млн
Частота переключения	50 Гц/**
Минимальное нанесение клея	12,5 мс*
Ширина струйного элемента	22 мм
Сопла	294/296/292 (90°)
Подключение сжатого воздуха	от 5 до 6 бар, очищенный воздух, без масла.
Расход воздуха	около 6 мл на каждый струйный элемент/цикл (5 бар)
Напряжение питания	230 В переменного тока (EN60204), 50/60 Гц
Питание электромагнитного клапана	24 В постоянного тока / 7,3 Вт
Крепление	Стержень \varnothing 12 мм, стальная пластина или резьба M5
Уровень шума	от 65 до 70 дБ(A)
Степень защиты	IP55

* Зависит от клея, вязкости, температуры, частоты переключений и давления

** Максимальная непрерывная нагрузка 10 Гц

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