



green
GLUING

SX DIAMOND / SX LONGLIFE

Струйная термоклеевая головка

Надежность | Точность | Легкие настройки

ДЛЯ ДОЛГОВЕЧНОГО И ТОЧНОГО НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ

Клеевые головки SX Diamond и SX LongLife отличаются только струйным элементом и предназначены для бесконтактно-го нанесения термоплавких клеев низкой и средней вязкости. Благодаря небольшим размерам головки идеально подходят для модернизации производства в условиях ограниченного пространства.

Прочные, надежные и точные

Простая и прочная конструкция делают клеевые головки SX Diamond и SX LongLife устойчивыми к интенсивным режимам эксплуатации. Точное и последовательное нанесение клея обеспечивается надежным электромагнитным клапаном.

Повышенная безопасность и устойчивость к внешним воздействиям

Благодаря технологии CoolTouch обслуживающий персонал и производимый продукт защищены от воздействия тепла. Термостойкая изоляция снижает потребление энергии и обеспечивает постоянную температуру клея даже при сильном сквозняке.

Модульность и совместимость

Модульный принцип конструкции представленных головок позволяет использовать различные типы нагнетательных элементов и сопел. SX Diamond и SX LongLife совместимы с большинством термоклеевых систем Robatech. Это упрощает их интеграцию в уже существующие установки в процессе модернизации производств.

Преимущества

- Большой ресурс: 200 млн рабочих циклов с SX LongLife / 50 млн рабочих циклов с SX Diamond
- Точное нанесение клея на высоких скоростях
- Постоянная температура клея на выходе
- Простая и точная настройка под конкретные задачи
- Энергоэффективность и безопасность оператора
- Встроенный фильтр, предотвращающий засорение сопла



Ассортимент струйных элементов и сопел



Защита сопла от внешних воздействий



Встроенный фильтр предотвращает засорение сопла



Защитный кожух при монтаже снизу вверх

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SX Diamond	SX Longlife
Диапазон температур	от 20 до 200 °C	
Давление клея	Макс. 75 бар	
Клей	Термопластичные клеи	
Вязкость клея	от 500 до 5000 мПа·с	
Рабочие циклы	50 млн *	200 миллионов* (296 / KV) 100 миллионов* (NV)
Частота переключения	120 Гц/** (SX Fast: 180 Гц/**)	
Минимальное нанесение клея	5 мс*	
Ширина струйного элемента	18 мм	
Сопла	296 / 294	296 / 294 / KV / NV / NV long
Подключение сжатого воздуха	6 бар, очищенный воздух, без масла	
Напряжение питания	230 В переменного тока (EN60204), 50/60 Гц	
Питания электроклапана	24 В постоянного тока / 8 Вт (SX Fast: 24 Вт)	
Крепление	Стержень $\varnothing$ 12 мм, стальная пластина или резьба M5	
Уровень шума	Прибл. от 78 до 83 дБ (A)	
Степень защиты	IP65	

* Для струйного элемента и клапана. В зависимости от условий эксплуатации (клей, температура, частота и т.д.)

** Максимальная постоянная нагрузка – 50 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

КЛЕЕВЫЕ РЕШЕНИЯ ROBATECH