

Запальная горелка ST-2

Превосходные характеристики при широком диапазоне условий

Заказчики из разных стран обращаются в компанию John Zink Hamworthy Combustion за инновационными решениями, на которые они могут положиться. И за более чем 80 лет мы поставили ведущую в отрасли продукцию для тысяч установок по всему миру. С запальной горелкой ST-2 мы максимально использовали свой опыт и знания, чтобы разработать, усовершенствовать и обеспечить надежное зажигание, определение пламени и стабильную эксплуатацию при широком диапазоне условий, различном давлении и топливе.

Улучшенная разработка

Годы опыта и вклад клиентов помогли нам разработать наиболее передовую модель запальной горелки в промышленности.

- + Запал высокого напряжения и зонд пламени с уплотнением
- + Диаметр запала 1/2" для максимальной прочности
- + Утолщенный зонд пламени для более продолжительного срока службы
- + Покрытие запального канала и канала зонда пламени, чтобы не пропускать отходы
- + Отсутствуют внешние керамические изоляторы
- + Может удаляться для технического обслуживания с запалом во время работы
- + Улучшенное смещение Вентури
- + Вентиляционные двери не требуются
- + Вся конструкция из нержавеющей стали
- + Одиночная конфигурация для температуры топочного воздуха с температурой окружающей среды до 800°F
- + Модифицирует установочные размеры предыдущей запальной горелки John Zink
- + Компактная, устанавливаемая в головке электроника
- + Возбудитель запала высокого напряжения и схема определения пламени в одном контуре
- + Способность одновременно искрить и определять пламя
- + Релейный контакт для определения пламени
- + Контакты для определения интенсивности сигналов пламени
- + LED для напряжения, определения пламени и зажигания запала высокого напряжения
- + NEMA, 4/7, взрывозащищенная электроника
- + Принимает 100-240 VAC 50/60 Hz

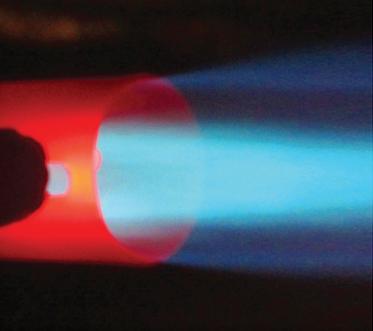


Зачем мы разработали запальную горелку ST-2?

Мы разработали ST-2, чтобы отвечать возрастающим потребностям промышленности, включая:

- + Надежное выключение после воздействия влаги во время выпуска пара и влажности из печи
- + Надежный контроль пламени после воздействия влаги
- + Надежное зажигание, определение пламени и стабильная эксплуатация при широком диапазоне условий, различном давлении и топливе
- + Совместимость с запалами 2" x 4" для модернизации
- + Минимизированное присутствие на передней панели горелки
- + Низкая общая стоимость установки запала высокого напряжения и электроники для контроля пламени





Непрерывные инновации, такие как запальная горелка ST-2, являются неотъемлемой частью нашего успеха. Мы много вкладываем в наши производственные мощности и наших экспертов. Три наших научно-исследовательских центра составляют крупнейший и самый передовой испытательный комплекс в этой отрасли. Эти эксклюзивные ресурсы позволяют нам продвигать вперед инновации и получать опыт во время измерения показателей в натуральной среде, повторяющей реальные условия.

Запальная горелка ST-2. Разные условия. Разное топливо. Одни надежные характеристики.

Среды с высокой влажностью. Перепад давления в просторной огневой топке. Меняющийся состав топлива. Многие запальные горелки не могут надежно зажигаться и функционировать при таких условиях. Наша запальная горелка ST-2 была специально разработана для работы в таких экстремальных средах. Горелка ST-2 совместима с широким диапазоном топлива - от чистого пропана до топлива с высоким содержанием водорода - без какой либо регулировки. Вы можете положиться на надежные характеристики, компактную конструкцию из нержавеющей стали с низкой стоимостью установки.

