

Установка плазменной обработки изоляции проводов PT-2000 Plasma Treatment System



Описание

Tri-Star Technologies представляет PT-2000, готовую систему, которая значительно увеличивает поверхностную энергию любого непроводящего материала, включая силиконовую резину, смолы, фторполимеры (тефлон) и пластмассы. Это лучшая и самая передовая система для использования всякий раз, когда требуются улучшения в склеивании, заливке, маркировке, покраске или покрытии любого непроводящего материала. Эта система, основанная на конструкции проверенного в полевых условиях PT-1000, полностью безопасна и гарантированно не повредит обрабатываемые ею материалы.

PT-2000 - это полностью готовая система, которая легко взаимодействует с любой производственной линией. Все обрабатываемые материалы размещаются на точно управляемой конвейерной ленте, которая перемещает материалы через программируемый источник плазмы. Этот источник плазмы создается современным твердотельным генератором плазмы.

Особенности

- Улучшает адгезионные характеристики любого непроводящего материала
- Работает в открытой окружающей среде, не требует вакуума
- Использует стандартный промышленный аргон

- Готовая система легко взаимодействует с любой производственной линией*
- Конвейерная система делает обработку деталей простой и легко управляемой
- Вся твердотельная электроника делает устройство безопасным и удобным в использовании
- Используйте в любое время, когда необходимы улучшения в склеивании, заливке, маркировке, покраске или покрытии (отлично подходит для соединительных вставок)

*Несколько доступных конфигураций OEM, пожалуйста, проконсультируйтесь с заводом для получения подробной информации.

Технические характеристики

Размеры (В x Ш x Д)	508 x 1219,2 x 254 мм
Мощность	120 В, 60Гц, (220 В, 50 Гц)
Рабочая среда	Температура 45-90°C, гул. 80 % макс.
Скорость производства	Зависит от размера материала
Обрабатываемые материалы	Резина, смолы, фторполимеры и др.