Кислородная резка

Поддержка процесса в версии ProNest®

Введение

Пользователи передового программного обеспечения для раскроя ProNest пользуются преимуществами программирования нескольких процессов резки. Ниже перечислены преимущества использования единого программного решения для машин плазменной, лазерной, водоструйной и кислородной резки.

- Сокращение стоимости владения программным обеспечением (плата за обновление, поддержку и т. д.).
- Меньшие требования к обучению сотрудников (программистов).
- Сокращение рисков для бизнеса за счет простоты программирования любой машины для резки с использованием одного программного продукта.
- Повышенная универсальность позволяет использовать вывод ЧПУ для альтернативных процессов резки при сбое машины.

Компаниям, которые занимаются резкой деталей, ПО ProNest обеспечивает вышеперечисленные преимущества и возможность программирования практически для всех комбинаций машин плазменной, лазерной, водоструйной, кислородной резки и штамповки, независимо от марки и модели машины.

Обзор поддержки кислородного процесса в ProNest

ProNest обеспечивает полную поддержку процесса кислородной резки. ProNest также поддерживает практически все марки этих машин, независимо от производителя.

Ниже представлен обзор возможностей, которые обеспечивает ПО ProNest в отношении кислородной резки. Имейте в виду, что некоторые производители машин имеют собственные наименования для ряда перечисленных ниже возможностей. Обращайтесь к нам с любыми вопросами в отношении поддержки машины, которые не включены в список.

- Мостовая резка.
- Поддержка резки со скосом.
- Поддержка нескольких головок с фиксированным и переменным расстоянием между ними.
- Обрезка листов.
- Поддержка машин обработки листов, включая шпиндельные процессы.
- Параметры процесса.
  - Параметры процесса на основе типа, толщины, марки и класса материала, включая расширенные команды разреза и скорости подачи, прожиг и т. д.
  - Параметры захода на основе типа и толщины материала, включая различные стили захода (блокировка, пуск на краю и т. д.), углы, расширения и перебеги.
  - Автоматические или интерактивные разделения детали, листа и установка интервала между прожигами.
  - Определенные пользователем переменные: различные конфигурации параметров.
- Разрез каркаса.



Hypertherm и ProNest являются зарегистрированными товарными знаками Hypertherm Inc. и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Одна из долгосрочных базовых ценностей компании Hypertherm — минимизация воздействия на окружающую среду. Это особенно важно для нашего успеха и успеха наших клиентов. Мы постоянно стремимся улучшить защиту окружающей среды. Этому процессу мы уделяем существенное внимание.

© Hypertherm Inc. 01/2016 2-я редакция
89604J Русский / Russian