

Dragon 3.0 СВАРОГ



Портальная машина термической резки DRAGON 3.0 предназначена для высокопроизводительной, высокоточной воздушно — плазменной и газопламенной резки листового металла из низкоуглеродистой и легированной стали, а также цветных металлов и сплавов от 1 до 150 мм

Получить подробную информацию о демонстрации и приобретении оборудования с ЧПУ:

ПОДРОБНЕЕ

Высокопроизводительная и высокоточная резка металлов и сплавов от 1 до 150 мм

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВОК:

- Точность управления: +/- 0.1 мм
- Возможность работать как воздушно-плазменной, так и газопламенной резкой
- Большинство изделий можно задавать с панели управления без применения дополнительного компьютера за счет современной электронной и программной частей
- Стабильная работа с высоковольтным поджигом дуги
- Оборудование оснащено числовым программным управлением и автоматической системой контроля высоты в штатной комплектации
- Наличие автоматической системы контроля высоты (АСКВ) горелки относительно разрезаемого листа с допустимым перепадом высоты составляет до 100 мм. Также возможно использование ручной системы контроля высоты
- Система ЧПУ позволяет задавать высоту реза на поверхности листа методом контактного поиска
- Дальность действия до 20 метров благодаря возможности подключения беспроводного пульта управления

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ DRAGON 3.0 :

- Максимальный размер рабочей зоны 2500х6000 мм
- Конструкция машины представляет собой форму портала, что позволяет получить равномерный рез на всей площади разрезаемого листа и уменьшить занимаемое место машиной по сравнению с консольными аналогами
- Машина оснащена пластиковым кабелеукладчиком, что позволяет защитить провода при перемещениях машины
- Четыре приводных мотора постоянного тока
- Оборудование оснащено защитой от электромагнитных помех, что позволяет его совмещать с аппаратами плазменной резки с высокочастотным поджигом
- Направляющие рельсы поставляются вместе с опорными стойками, что не требует покупки дополнительных поставок под машину ЧПУ

Подготовка управляющих программ осуществляется с помощью системы автоматизированного проектирования (САПР) FastCAM, которая была разработана

специально для управления двухкоординатными станками ЧПУ.

FastCAM позволяет подготавливать карты раскроя для вырезки деталей с минимальным количеством отходов металла.

3 МОДУЛЯ СИСТЕМЫ FastCAM :

CAM

- Создание чертежей без применения специальных CAD—программ
- Поддержка файлов разных форматов: CAM, DXF, IGES и т.д
- Возможность открытия чертежей и других САПР таких как Autocad, Компас, SolidWorks

PLOT

- Проверка и редактирование созданной программы с симуляцией результата
- Создание чертежа на основе NC файла
- Расчеты стоимости времени и длины реза для любой операции

NEST

- Оптимизация размещения деталей на листе.
Автоматический и ручной интерактивные режимы оптимизации.
- Удобный выбор вида, количества деталей, зазора, материала и размера заготовки

ТОЧНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ДО 0.1 мм

- Управление установкой осуществляется со встроенной панели оснащенной клавишами управления и цветным 7” LCD дисплеем
- 23 функциональные клавиши и 8 клавиш перемещения

- Простой и понятный интерфейс не требует длительного обучения для достижения результата

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЛЕРА ЧПУ :

- Контроллер имеет 24 встроенные модели шаблонов для задания габаритов, глубины врезки, угла наклона и количества деталей выбранного шаблона без использования дополнительного программного обеспечения
- Функция диагностики оборудования позволяет проверять порты ввода и вывода
- Широкий перечень настроек позволяет добиться необходимого качества реза
- Графическая визуализация разрезаемой детали, траектории реза и очередность выполняемых операций
- Функция имитации реза для позиционирования или быстрой проверки рабочих размеров листа
- Функция вывода информации разрезаемых деталей: общая длина реза, габаритные размеры необходимой заготовки
- Контроллер оснащен внутренней памятью на 4 ГБ , что позволяет не использовать дополнительный накопитель
- Возможность использования USB flash накопителя для переноса программ резки
- Функция сброса всех параметров котроллера к заводским настройкам

НАЛАДКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Наладка и ввод в эксплуатацию в пределах Санкт-Петербурга и Ленинградской области проводится для клиента бесплатно
- Стоимость наладки и ввода в эксплуатацию в других регионах рассчитывается индивидуально.
- Обучение оператора проводится бесплатно в демонстрационном зале по адресу: Санкт-Петербург, Мебельная улица, д. 11Д

- Постоянная техническая поддержка и помощь в освоении программного обеспечения
- Гарантия 1 год

DRAGON 3.0 ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМ С ИСТОЧНИКАМИ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ REAL CUT 100 (L221) и STANDART CUT 160 (L307):

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Раскрой листового металлопроката в размер (цветная, черная, легированная сталь)
- Авто-, авиа-, судостроение
- Электротехнические корпуса, раскрой деталей корпусов для различного оборудования
- Изготовление металлических заборов, дверей, решеток, лестниц
- Заготовки для фрезерной и токарной обработки
- Детали станков и оборудования
- Опорные и закладные конструкции сооружений
- Производство металлической мебели
- Точный раскрой металла для последующих сварочных и сборочных работ, подготовка фаски
- Трубопроводная арматура, детали поддержки трубопроводов
- Вентиляционные конструкции
- Художественный раскрой металла

Посмотрите видео об оборудовании, чтобы узнать больше

Характеристики

Бренд: СВАРОГ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: svarog.pro-solution.ru | эл. почта: svar@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город