

Поворотная Система Маркировки FiberStar

Серия 3806 FiberStar

Поворотная Система Маркировки

Поворотная система маркировки FiberStar – это компактная, полностью готовая к эксплуатации, платформа лазерной маркировки, предлагающая возможности бесконтактной, износостойкой, долговременной лазерной маркировки, осуществляемой на самых различных типах материала. Эти системы лазерной маркировки обеспечивают скорость, надежность и гибкость, необходимые для удовлетворения строгих стандартов контроля качества и сертификации технологического процесса.

Системы FiberStar интегрируют источник лазерной маркировки Fiberstar и обеспечивают контроль частоты импульсов, которые могут быть как непрерывными, так и единичными для глубокой лазерной маркировки, резки или быстрой пропускной тепловой маркировки - до 200 символов в секунду.

Поворотная система маркировки FiberStar – это высокообъемная производственная станция, которая является идеальным решением для широкого спектра приложений. Система выполнена таким образом, что оператор может с лёгкостью осуществлять загрузку/выгрузку изделий, манипулировать зажимными приспособлениями, выполнять однокомпонентную маркировку в ручном режиме. Также возможно выполнение последовательной шаговой лазерной маркировки или скоординированного вращательного перемещения для бесшовной лазерной маркировки по окружности. Оператор может активировать циклы при помощи двухпозиционных переключателей или ножной педали. В качестве опции доступен защитный световой занавес. Управляющее ПО LaserStar обеспечивает полную координацию всех интегрированных систем.

Будучи поставщиком готовых решений, специалисты приложений LaserStar изучат Ваши требования к лазерной маркировке и гравировке, определят цели применения, уточнят и утвердят нужную маркировочную платформу, после чего определяют полную конфигурацию лазерной системы для достижения желаемых результатов.

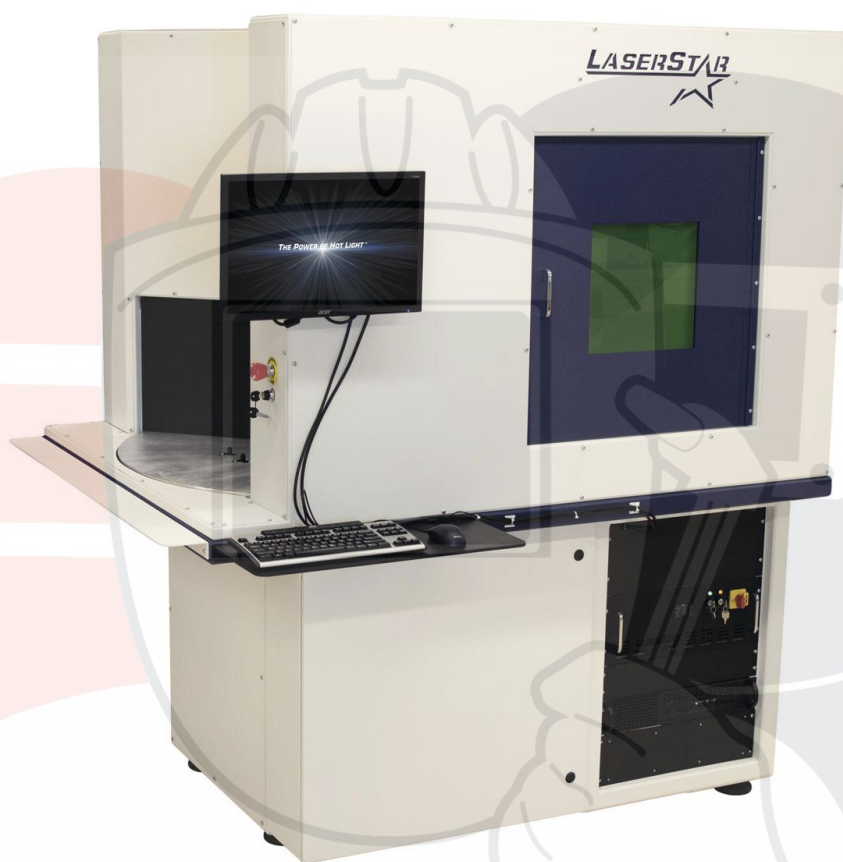
- Ювелирные изделия - гравировка и резка
- Производство солнечных и полупроводниковых биодатчиков
- Тонкопленочные полимеры
- Общая Маркировка и Гравировка автотранспорта (Запчасти и дисплеи)
- ID карты и мобильные телефоны
- Медицинские приборы и имплантаты
- Электроника и датчики / Инструменты промышленных компонентов
- Производство обрабатываемых деталей

Техническая спецификация

Серия 3806 FiberStar	
Тип лазера	Импульсный волоконный лазер
Платформа	Поворотная рабочая станция
Частота импульсов	1 - 500 КГц (в зависимости от модели)
Выходная мощность	10 – 100 Вт
Система охлаждения	Полностью воздушная, радиатор
Размер поля маркировки	До 12''x12''
Фокусирующая оптика	100, 160, 254, 330, 420
Фокусное расстояние	Фокусное расстояние и RAL
Ось Z	Механическая или с электроприводом
Питающая линия	110 – 230 В (+/-10%) 16 А, 50/60 Гц
Вес	Примерно 2000 фунтов/ 907 кг
Гарантия	Как указано в заявке
Свидетельства об обеспечении безопасности	FDA (CDRH), UL, CSA, CE

Дополнительные F-Тета объективы с плоским полем изображения и объективы фокального расстояния доступны по заказу.

Примечание: в интересах научно-технического прогресса, мы сохраняем за собой право на технические изменения без предварительных уведомлений.



SVARMA ru

Эксперты в сварке