

Laser Genius – впечатляющая производительность и приятная эргономика



Впечатляющая производительность, высокая технологичность, энергоэффективность – только гению под силу создать подобный шедевр! Новая установка 2D лазерной резки **Laser Genius** с волоконным лазером от **Prima Power** и имеет выдающиеся характеристики динамичности, точности и эффективности благодаря применению станины из синтетического гранита и каретки из карбонового волокна.

Использование динамичных линейных моторов увеличила производительность лазера на 15 % по сравнению с традиционными приводами. Лазерная система оснащена полным комплектом автоматических модулей, а запатентованное ЧПУ обеспечивает высокую точность резки и позиционирования головки.

Установка «высшего класса» **Laser Genius** выгодна пользователям, так как ее отличают низкие текущие затраты, превосходная энергоэффективность, отсутствие выбросов лазерных газов и более простое обслуживание.

Это стало возможным благодаря бесспорному лидерству Prima Power в области лазерных технологий – более 2000 лазерных установок работают по всему миру и удовлетворяют потребителей своей многофункциональностью, качеством продукции и приятной эргономикой.



Станок **Laser Genius** оснащается линейными приводами для перемещения по осям X и Y, кареткой из карбонового волокна, станиной из синтетического гранита. Уникальные характеристики установки позволяют наилучшим способом использовать волоконный лазер. Другой важной особенностью **Laser Genius** является запатентованное программное и аппаратное обеспечение для управления лазерной обработкой и сверхмощный волоконный лазер мощностью 6 кВт.

Режущая головка Prima Power включает в себя однолинзовую систему, механизм защиты от столкновения, высокодинамичную фокусную ось с диапазоном 35 мм, выдвижное устройство линзы с системой быстрой настройки (ОРС) и механизм выдвижения защитного стекла для простоты контроля. Все эти и многие другие особенности позволяют использовать лазерную установку для создания точного, многофункционального и эффективного производства, работающего безостановочно в режиме 24/7.

Система **Laser Genius** максимизирует свои конкурентные преимущества в соответствии с назначением. Следующие комплекты дополнительных функций оптимизируют лазерную резку в различных условиях применения:

- **SMART Cut** используется для быстрой резки тонких листов металла (толщиной до 5 мм) и сокращает время рабочего цикла до 30 %;
- **MAX Cut** создан для быстрой резки листов средней толщины, позволяет сократить время обработки до 40 %;
- **NIGHT Cut** предназначен для интенсивного режима производства, отличается высокой производительностью прожигания отверстий и безопасностью процесса резки.

Превосходное качество продукции и невероятно высокая производительность тесно увязаны с заботой об экологии и удобством работы оператора. **Laser Genius** спроектирован и разработан в полном соответствии с философией Prima Power Green Means®: высокие технологии и ноу-хау должны гарантировать успешное и устойчивое производство в компаниях пользователей.

Новая модель лазерной установки оснащается двумя типами защитных кабин: простой кабиной с минимальной зоной обслуживания, простой установкой и конкурентоспособной ценой и открытой кабиной с полностью открывающимися сдвижными дверями, удобным доступом в рабочую зону и эргономикой, традиционно высокой для продукции Prima Power. Очевидно, что вслед за выпуском новой лазерной установки **Laser Genius** на рынок еще больше клиентов найдут в **Prima Power** надежного партнера для решения своих производственных задач.

Для получения дополнительной информации

ООО «Прима Пауэр»

115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11, стр. 1а

тел.: +7 (495) 730 36 88, факс: +7 (495) 730 36 78

ru.sales@primapower.com www.primapower.com



03 / 2016 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru