

Laser Sharp 2060 – новейшая установка лазерной резки от Prima Power для листов большого размера



Лазерная головка Laser Sharp обеспечивает превосходное качество и динамику резки любых материалов

- **Laser Sharp 2060** – это ноу-хау в семействе станков двухмерной лазерной резки Prima Power 2D. Благодаря внушительным размерам новейший волоконный лазерный станок обеспечивает безупречную обработку средних и крупных металлических листов. Laser Sharp 2060 – прецизионно точный «тяжеловоз» для современных мелкосерийных производств!
- «Острый как бритва» и точный по сути, великий в размерах и прочный по конструкции Laser Sharp 2060, оснащенный мощной лазерной системой, идеально подходит для работы в отраслях тяжелого машиностроения, например, на производстве тяжелой строительной техники, землеройных машин, в сельском хозяйстве, на производстве коммерческих транспортных средств.
- Laser Sharp – это блестящее сочетание высокой производительности, минимального времени прошивки, превосходной эффективности и низких затрат на техническое обслуживание при «лучшем из лучших» соотношении цены и качества.

Новая лазерная установка Laser Sharp 2060 раздвигает границы возможностей лазерных систем Prima Power 2D, предлагает большую рабочую площадь (6070x2045x120 мм), имеет стандартную и, вместе с тем, прочную и выносливую конструкцию, разработан для жестких условий эксплуатации. Электросварная конструкция выполнена из углеродистой стали, а сверхжесткая и легкая порталная каретка – из алюминиевого экструдированного профиля. Он безупречен и идеально подходит для отраслей промышленности, где выполняется обработка толстых материалов и металлических листов средних и больших размеров.

Laser Sharp оснащается волоконными лазерами мощностью до 10 кВт, которые обеспечивают феноменально быструю прошивку – менее секунды.

Высокая производительность без ущерба для эффективности и прибыльности: Laser Sharp отличают низкие эксплуатационные расходы и минимальный объем технического обслуживания, а, значит, и «лучшее в классе» соотношение цена / качество.

09 / 2020 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru



Laser Sharp 2060 – новейший крупногабаритный волоконный лазерный станок 2D производства компании Prima Power

Экономическая эффективность обеспечивается быстрой настройкой лазерной установки, не требующей специальной подготовки фундамента, а площадь, занимаемая станком, гораздо меньше по сравнению с величиной рабочего хода.

Стремительная и острая как «бритва» лазерная головка Laser Sharp разработана компанией Prima Power. Она гарантирует превосходное качество резки и высокую динамику обработки любых материалов разной толщины благодаря самонастраивающейся оптике с автоматическим управлением фокусным положением и диаметром. Лазерной головке с сертифицированной механической конструкцией «по плечу» даже самые высокие силы резания, а герметичный и защищенный корпус надежно работает в очень тяжелых условиях эксплуатации.

Универсальность – главный «конек» Laser Sharp! Он без труда справляется с обработкой средних и крупных металлических листов, материалов большой толщины и охватывает широкий спектр применения. Технологичный и универсальный Laser Sharp предлагает пять наборов опций для решения различных задач с адаптацией к любым ритмам производства: резка и прошивка тонких или толстых металлических листов, интенсивный режим производства, высокие требования к точности. Благодаря опциям SMART Cut, MAX Cut, NIGHT Cut и CONTROL Cut Laser Sharp в полной мере отвечает требованиям своих пользователей.

Простота управления является обязательным условием в современной рабочей среде. Ключ к успеху – встроенное числовое программное управление собственного производства Prima Electro Open Laser 2D CNC control и человеко-машинный интерфейс Tulus® Laser 2D HMI для надежной работы системы.

Благодаря оптимизированным алгоритмам перемещений лазерного инструмента, встроенным в фирменный ЧПУ, резка Laser Sharp и позиционирование лазерной головки имеют прецизионную точность и высокую воспроизводимость.

Также как и вся продукция компании Prima Power, лазерные установки Laser Sharp соответствуют рекомендациям Индустрии 4.0 и превращают производственные участки владельцев оборудования Prima Power в ультрасовременные «умные фабрики». Эта производительная и надежная машина интегрируется в управление всем предприятием, поэтому у кли-

ентов появляется прекрасная возможность дистанционно контролировать и управлять производственными процессами с целью извлечения максимальной выгоды.

Новая «жемчужина» в семействе станков Prima Power – это возможность удовлетворения потребностей клиентов в обработке листового металла средних и больших размеров с применением крепкого, эффективного, прецизионно точного и технологичного «тяжеловоза» Laser Sharp 2060, специально созданного для тяжелой промышленности.



Встроенная система ЧПУ собственного производства Prima Electro Open Laser 2D CNC



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

