Hypertherm®

HyIntensity™ Fiber Laser

Интегрированная система волоконного лазера Hypertherm — решение лазерной резки, которое отличается низким уровнем сложности, нетребовательным техобслуживанием и высокой надежностью, с привычным качеством и производительностью Hypertherm, на которые вы можете положиться.

Преимущества волоконного лазера HyIntensity по сравнению с лазером CO_2:

- Упрощенная конструкция стола лазера.
- Упрощенная интеграция стола лазера.
- Сокращение эксплуатационных затрат.
- Сокращение стоимости обслуживания.
- Сокращена совокупная стоимость владения.
- Показатель энергоэффективности в 3 раза превышает аналогичный показатель для лазера CO_2.
  – 8–12% для лазера CO_2 по сравнению с 30% для волоконного лазера
- Производительность волоконного лазера мощностью 1,5 кВт в 3 раза превышает производительность лазера CO_2 мощностью 3 кВт; при этом его энергопотребление на 83% меньше.
- Более высокая надежность/срок эксплуатации.
- Решение для лазерной резки является более экономным.

Преимущества волоконного лазера HyIntensity по сравнению с плазменной системой резки:

- Более высокое качество резки и допусков.
- Функция резки мелких деталей.
- Существенное сокращение затрат на расходные материалы.
- Более высокая производительность при резке тонких материалов (6 мм);
  – Более высокие скорости резки
  – Более низкие эксплуатационные затраты
  – Более высокая производительность
  – В 5 раз большая эффективность при мощности, которая составляет 20% от мощности системы плазменной резки.

Hypertherm®

HyIntensity™ Fiber Laser

Преимущества по сравнению с другими предложениями волоконных лазеров:

- Hypertherm = интегрированное решение для резки
  - Источник тока волоконного лазера (1,5 кВт)
  - Волоконный лазер оснащен новой головкой для резки (емкостная регулировка высоты)
  - Новая консоль автоматического выбора газа для резки
  - Новая консоль управления головкой лазера
  - Оптический подвод, кабели, шланги
  - Вход-выход Hypernet®
  - Контроль ЧПУ
  - Программное обеспечение для раскроя и оптимизации процесса
- Hypertherm предлагает собственный опыт применения и поддержку.

Hypertherm®

Резка с уверенностью™

Hypertherm, HyIntensity и Hypernet являются товарными знаками Hypertherm, Inc. и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах.

© Октябрь 2010 г. Hypertherm, Inc.

89414J Русский / Russian