



Лист технических данных

Eastman L135 однослойная лазерная режущая машина

Категория: Раскройные машины

Eastman L135 – лазерная резка с непревзойденной точностью

Eastman L135 представляет собой высокоточную лазерную резальную машину, которая одновременно режет и запечатывает края материала, предотвращая износ и необходимость в последующей обработке. L135 легко устанавливается на существующий конвейер или статическую простую режущую машину, позволяя быстро перейти от традиционной резки к лазерной резке.

- Одновременно режет и запечатывает – предотвращает износ и снижает необходимость в последующей обработке.
- Высокая адаптивность — может быть установлен на конвейеры и статические режущие машины.
- Бесконтактная точность — газовый лазер уменьшает деформацию материала во время резки.

Описание продукта

Eastman L135 – лазерная резка с непревзойденной точностью

Eastman L135 представляет собой высокоточную лазерную резальную машину, которая одновременно режет и запечатывает края материала, предотвращая расслаивание и исключая необходимость в последующей обработке. L135 легко устанавливается на существующий конвейер или статическую простую режущую машину, позволяя быстро перейти от традиционной резки к лазерной резке.

Мощный CO₂ лазер 4-го класса, оснащенный газовой поддержкой, позволяет выполнять детализированную резку без физического контакта, снижая риск сминания или растяжения материала. Со скоростью от 1,3 см/сек до 76 см/сек (в зависимости от толщины материала) L135 обеспечивает исключительную эффективность и точность.

Благодаря усовершенствованной конструкции L135 является идеальным решением для производства текстильных изделий, технических текстильных материалов и композитных материалов.

Описание

- **Eastman L135** – предотвращает износ и снижает необходимость в последующей обработке.
- **Eastman L135** — может устанавливаться на конвейеры и стационарные режущие машины.
- **Eastman L135** — лазер с газовой поддержкой уменьшает образование складок и деформацию материала во время резки.
- **Eastman L135** – доступен в различных конфигурациях **50** и **120** см, в зависимости от требований.
- **Eastman L135** — обрабатывает современные материалы, такие как **Kevlar®**, **Cordura®**, **Sunbrella®**, **Carbon Fiber** и **FRP**.

Технические характеристики

Характеристики машины

Тип лазера:	Класс CO ₂ 4
Мощность лазера	50 Вт, 60 Вт, 80 Вт, 100 Вт, 120 Вт
Область фокусировки	±2 мм
Скорость	1,3 см/сек. – 76 см/сек. (в зависимости от материала)
Ширина реза	0,27 мм
Ширина реза	Регулируется от 137 см до 320 см
Лазерное охлаждение	Основания вентиляторов
Газовая помощь	Рекомендуется использовать сжатый воздух.
Функции безопасности	• Индикаторы активации лазера (зеленый, желтый, красный) • Несколько аварийных тормозов • Система блокировки лазера, активируемая ключом