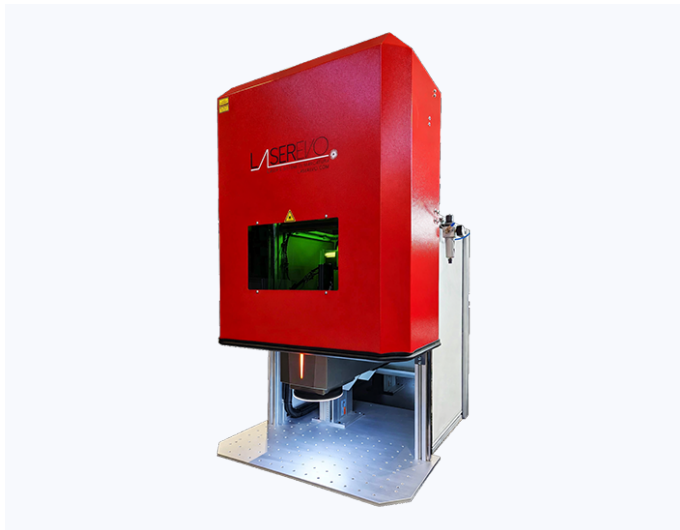




Лист технических данных

Laserevo Evolux

Категория: Волоконный МОРА лазер

EvoLux, профессиональная лазерная маркировка в компактном формате

EvoLux сочетает высокую производительность, гибкость и эксплуатационную надежность в полноценном решении «всё в одном». Благодаря лазерному источнику МОРА в стандартной комплектации, просторной рабочей зоне и пневматическому люку с 3 открытыми сторонами, машина разработана для предприятий, которым требуется эффективная и точная маркировка металлов, пластиков и материалов с покрытием.

- Профессиональная маркировка в компактном формате
- Лазерный источник МОРА в версиях 2D и 3D
- Большой рабочий стол и встроенная кольцевая подсветка для максимального комфорта пользователя

Описание продукта

EvoLux, профессиональная маркировка в компактном формате

EvoLux — это система волоконного лазера, которая сочетает высокую производительность, большую гибкость и компактный формат. Машина разработана для компаний, которым требуется профессиональное решение для промышленной маркировки с высоким качеством, надежностью и простым управлением.

Благодаря лазерному источнику МОРА в стандартной комплектации EvoLux обеспечивает четкую и ясную маркировку на различных материалах. Система подходит для маркировки металлов, пластиков и материалов с покрытием и доступна в версиях 2D и 3D, чтобы соответствовать различным требованиям к маркировке.

Конструкция машины разработана для упрощения ежедневной работы. Пневматическая дверь с трехсторонним открыванием облегчает загрузку и выгрузку деталей, а просторная рабочая зона из анодированного алюминия позволяет работать также с более крупными компонентами. Встроенная кольцевая подсветка у маркировочной головки обеспечивает хороший обзор рабочей зоны и способствует высокой точности и повышенному комфорту оператора.

EvoLux также доступен в версии Workstation со специальной конструкцией.

Описание

- Лазерный источник МОРА в стандартной комплектации: Обеспечивает четкую и контрастную маркировку с высокой точностью.
- Компактное решение «всё в одном»: Разработано для промышленной маркировки, где важны производительность и удобство использования.
- Пневматическая дверь с трехсторонним открыванием: Облегчает загрузку и выгрузку деталей.
- Просторная рабочая зона из анодированного алюминия: Позволяет работать также с более крупными компонентами.
- Версии 2D и 3D: Адаптированы для различных потребностей и применений в маркировке.

Технические характеристики

Характеристики машины

· Лазерный источник	Ytterbium pulserande fiberlaser (MOPA)
· Система охлаждения	Воздушное охлаждение
· Область маркировки (mm)	110 x 110 – 150 x 150 – 175 x 175
· Поддерживаемые векторные файлы	.dxf - .ai - .plt - .svg
· Длина волны	1064 nm
· Протокол связи	Serial – TCP/IP – Возможность импорта данных из внешних файлов (.xls или .txt)
· Мощность лазера	30W – 50W – 60W
· Управление переменными данными	Дата – Время – Серийный номер – QR-код – Datamatrix – Интеграция с базой данных
· Энергопотребление	400W
· Материалы для маркировки	Металлы – Пластики – Материалы с покрытием