



Лист технических данных

LaserEvo Gantry VD

Категория: PICO лазер, Волоконный MOPA лазер

LaserEvo Gantry Vertical Door – безопасная крупноформатная маркировка с максимальным контролем

Это мощная и гибкая рабочая станция для маркировки больших поверхностей или нескольких объектов в едином рабочем процессе. Пневматическая вертикальная дверца с датчиками безопасности обеспечивает безопасную работу, а три моторизованные оси и выбираемая технология волоконного лазера полностью совместимы с нашими лазерными системами 2D Platinum Line и 3D Diamond Line — обе основаны на передовой технологии волоконного лазера MOPA для максимального качества и контроля. Данная машина также может быть оснащена PICO laser, Blue Line CO2 laser, UV laser и green laser.

LaserEvo Gantry легко адаптируется к различным производственным требованиям и областям применения, предлагая прочное и безопасное решение для промышленной маркировки в более крупном масштабе.

- Высокий уровень безопасности
- Максимальная точность
- Большая свобода маркировки

Описание продукта

LaserEvo Gantry Vertical Door – мощная и безопасная лазерная маркировка крупных объектов

LaserEvo Gantry Vertical Door — это высокопроизводительная и гибкая рабочая станция, разработанная для обработки больших зон маркировки и нескольких объектов за один рабочий цикл. Пневматическая вертикальная дверца и оптические датчики устраняют риск защемления и обеспечивают эффективную и безопасную работу. В дальнейшем систему также можно легко подключить к роботу для автоматической загрузки и выгрузки.

Она оснащена тремя моторизованными осями, которые управляются напрямую через программное обеспечение, что обеспечивает быстрое и точное позиционирование. Рабочая станция может быть оснащена нашими лазерными системами 2D Platinum Line и 3D Diamond Line — обе основаны на передовой технологии волоконного лазера MOPA для максимального качества и контроля. Она также может быть оснащена PICO laser, Blue Line CO2 laser, UV laser и green laser, что делает её идеальной для сложной маркировки на больших поверхностях или нескольких объектах одновременно.

С рабочим столом от 800×500 x (Z) 350 mm до 1000 x 500 x (Z) 350 mm вы можете выбрать рабочий стол в соответствии с вашими потребностями. Прочная механика и двойные линейные направляющие гарантируют стабильность и точность даже при тяжёлых нагрузках.

Описание

- Высокий уровень безопасности: Пневматическая вертикальная дверца и оптические датчики устраняют риск защемления.
- Максимальная точность: Четыре моторизованные оси управляются через программное обеспечение для точного позиционирования.
- Большая свобода маркировки: Маркировка нескольких объектов одновременно или больших поверхностей за один рабочий цикл.
- Гибкая лазерная конфигурация: Совместима со всеми нашими 2D/3D MOPA fiber lasers, а также PICO laser, Blue Line CO2 laser, UV laser и green laser.
- Выбираемая рабочая зона: От 800×500 x (Z) 300 mm до 1000 x 500 x (Z) 300 mm.

- Прочная и стабильная конструкция: Двойные линейные направляющие позволяют работать с тяжёлыми нагрузками.
- Может быть дополнена 4-й осью / патроном.