



Лист технических данных

LaserEvo Gantry SD

Категория: PICO лазер, Волоконный MOPA лазер

Gantry System Slide Door – стабильная платформа для маркировки крупных и тяжёлых деталей

Gantry System Slide Door разработана для эффективной лазерной маркировки крупных объектов или нескольких компонентов за один рабочий цикл. Благодаря трём моторизованным осям, ручным раздвижным дверям и настраиваемому под требования клиента рабочему столу система обеспечивает как гибкость, так и высокую точность.

Она полностью совместима с 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, обеспечивая мощные решения для сложных промышленных задач, где важны точность и стабильность.

- Маркировка крупных объектов и нескольких компонентов
- Ручные раздвижные двери и моторизованные оси
- Гибкая лазерная конфигурация

Описание продукта

Gantry System Slide Door – мощная и гибкая лазерная маркировка крупных объектов

Gantry System Slide Door — это современная и универсальная рабочая станция, которая обеспечивает быструю и точную маркировку крупных объектов или нескольких небольших деталей за один рабочий цикл. Оснащённая ручными раздвижными дверями и тремя моторизованными осями, система управляется напрямую из программного обеспечения, что обеспечивает точность и эффективность.

Система полностью совместима с нашими 2D Platinum Line и 3D Diamond Line, обе из которых основаны на передовой технологии волоконного лазера MOPA для максимального качества и контроля. Gantry также может быть оснащена PICO laser, Blue Line CO2 laser, UV laser и green laser, что обеспечивает мощное решение для сложных промышленных задач, где решающее значение имеют точность и стабильность.

С выбираемым и настраиваемым под требования клиента рабочим столом от 800 x 500 x Z 300 mm до 1000 x 500 x Z 300 mm Gantry System Slide Door может обрабатывать как небольшие прецизионные детали, так и крупные промышленные изделия. Прочная механика и двойные линейные направляющие обеспечивают высокую грузоподъёмность и максимальную стабильность.

Описание

- Эффективная маркировка крупных объектов: Маркировка нескольких изделий одновременно или гравировка больших поверхностей за один рабочий цикл.
- Моторизованные оси для максимальной точности: Четыре моторизованные оси управляются напрямую из программного обеспечения для точного позиционирования.
- 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) 350 mm до 1000 x 500 x (Z) 350 mm.
- Прочная конструкция для максимальной производительности: Двойные линейные направляющие обеспечивают стабильность даже при тяжёлых нагрузках.
- Может быть дополнена 4-й осью / патроном.