

Лист технических данных

Lotus Meta XY

Категория: CO₂, Волоконный МОРП лазер, Зелёный лазер, УФ лазер

Meta-XY представляет собой оптимальное решение для кодирования и маркировки партий на лазерной основе. Благодаря многофункциональной рабочей поверхности и совместимости со всеми нашими лазерными источниками, Meta-XY обеспечивает исключительную точность и высокую производительность. Автоматические двери и высокоскоростная головка обеспечивают быструю и надежную работу, что делает эту машину идеальным выбором для предприятий, стремящихся максимально повысить эффективность производства без ущерба для качества.

- Кодирование и маркировка партий
- Совместимость с несколькими лазерными источниками
- 3D лазерная маркировка

Описание продукта

Meta-XY – эффективная и гибкая лазерная маркировка больших партий

Meta-XY представляет собой оптимальное решение для кодирования и маркировки партий на лазерной основе. Он специально разработан для крупных проектов и может маркировать несколько деталей одновременно или точно и быстро гравировать большие поверхности. Благодаря своей универсальной рабочей поверхности и совместимости со всеми нашими лазерными источниками, Meta-XY обеспечивает исключительную точность и высокую производительность.

Автоматические двери и высокоскоростная головка обеспечивают быструю и безопасную работу, что делает эту машину идеальной для предприятий, которые стремятся максимально повысить эффективность производства без потери качества.

Описание

- Кодирование и маркировка партий — позволяет одновременно маркировать несколько деталей и гравировать большие поверхности.
- Совместимость с несколькими лазерными источниками – адаптируется к УФ-, волоконным или CO₂-лазерам, обеспечивая максимальную гибкость.
- 3D лазерная маркировка – лазер DFGL с динамическим фокусом адаптируется к контурам объекта с фокусным расстоянием до 35 мм.
- Автоматические двери – безопасный и легкий доступ с открыванием на 180°.
- Высокоскоростная головка – оптимизирована для быстрой работы и повышенной эффективности производства.

Технические характеристики

Характеристики машины

• Лазерный источник	Волокно ELI-X17 MOPA, ELI-355 UV или CO ₂
• Размеры (длина x ширина x высота):	1140 мм x 1975 мм x 1885 мм
• Лазерный резак	3D лазерная головка (3 оси) DFGL Galvo
• Точность	1 мкм (0,001 мм)
• Скорость позиционирования	10 000 мм/с
• Движение Z	400 мм
• Максимальный размер объекта (при закрытых люках)	700 x 380 мм (2 класс)
• Настольный компьютер	700 мм x 500 мм (Т-образные пазы, удлиняемые)
• Максимальная площадь маркировки	820 мм x 620 мм
• Класс	Маркировка CE класса 2
• Гарантия	Стандартный срок 3 года, с возможностью продления