

Лист технических данных

GCC X380

Категория: CO2

Надежный и мощный источник CO_2 лазера, идеально подходящий как для резки, так и для гравировки в массовом производстве.
X380 разработан для удовлетворения потребностей малых и средних предприятий, которые ищут доступное, но мощное решение. Независимо от того, работаете ли вы с акрилом, деревом, пластиком, кожей или другими материалами, X380 обеспечивает ровную и точную резку и гладкую поверхность реза.

- Экономичный и эффективный
- Инновационный и простой в использовании
- Высокая точность

Описание продукта

GCC X380 – экономичный и мощный лазерный резак

GCC X380 принадлежит к доступной серии X и предлагает надежный и мощный CO_2 лазерный источник, который идеально подходит как для резки, так и для гравировки в массовом производстве. Устройство оснащено инновационными и удобными для пользователя функциями GCC LaserPro, которые делают его простым в использовании и обеспечивают эффективную и точную обработку.

X380 разработан для удовлетворения потребностей малых и средних предприятий, которые ищут доступное, но мощное решение.

Независимо от того, работаете ли вы с акрилом, деревом, пластиком, кожей или другими материалами, X380 обеспечивает ровную и точную резку и гладкую поверхность реза. Он сочетает в себе высокое качество, надежность и простоту использования, что делает его разумным вложением для предприятий, стремящихся максимально увеличить объемы производства.

Описание

- Экономичный и эффективный — доступный инструмент для резки и гравировки с помощью CO_2-лазера.
- Инновационный и простой в использовании – интеллектуальные функции GCC LaserPro делают его простым в использовании и установке.
- Высокая точность – обеспечивает ровную резку и высококачественную гравировку на различных материалах.
- Низкие эксплуатационные расходы – прочная конструкция и стабильная конструкция для длительного использования.

Технические характеристики

Характеристики машины

• **Рабочая среда**	960 x 610 мм (37,8" x 24")
• **Максимальный размер детали**	990 x 635 x 165 мм
• **Размеры машины (длина x ширина x высота)**	1370 x 970 x 1050 мм
• **Вес**	200 кг
• **Лазерный**	CO_2 лазер Стеклянная трубка: 80 Вт, 100 Вт, 120 Вт
• **Охлаждение**	Воздушное охлаждение, оптимальная рабочая температура 15° - 30°C
• **Ехать**	Двигатель для стабильного и точного движения
• **Максимальная скорость резания**	762 мм/с (30 IPS)
• **Максимальная скорость гравировки**	2032 мм/с (80 IPS)
• **Контроль скорости**	Регулируется от 0,1 до 100 %, до 16 цветовых настроек для одного задания
• **Управление энергией**	Регулируемый от 0 до 100 %, до 16 цветовых настроек для одного задания
• **Гравировальная мощность**	256 уровней оттенков серого для высокой точности деталей изображения
• **Движение Z**	Автоматический
• **Фокусирующие линзы**	Стандартный 2,0", возможные варианты: 1,5", 2,5", 3,0" и 4,0"
• **Разрешение (DPI)**	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• **Интерфейсы**	• 10 Base-T Ethernet • USB Type A 2.0 (для хранения данных, максимум 32 ГБ, формат файлов FAT) • USB Type B 2.0 (для подключения к компьютеру)
• **Совместимая операционная система**	Microsoft Windows
• **Панель управления**	ЖК-дисплей с кнопками быстрого доступа для удобства работы
• **Функции безопасности**	• Класс лазера 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Класс лазера 2 (CDRH) для CO_2 лазеров • Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC
• **Рабочее напряжение**	80 Вт и более: переменный ток 200–240 В, 50/60 Гц, автоматическое переключение, макс. 15 А
• **Система экстрактов**	• Требуется внешняя система экстракции с минимальной производительностью 600 м³/ч (353 CFM). • Требуется отрицательное давление 2,3 кПа.
• **Вытяжные отверстия**	• Верхний порт: 101 мм (4″) • Нижний порт: 127 мм (5″)