



Лист технических данных

GCC LaserPro Spirit

Категория: CO2

GCC LaserPro Spirit является одним из самых популярных устройств для лазерной обработки на рынке.

GCC LaserPro Spirit является одним из самых популярных устройств для лазерной обработки на рынке, известным высоким качеством гравировки, надежностью и удобством в использовании. Устройство разработано с учетом потребностей пользователей и сочетает в себе инновационные функции с надежной механикой что делает его наиболее популярным среди компаний занимающихся гравировкой и маркировкой.

- Лидер продаж среди доступных на рынке лазерных устройств
- Точная и быстрая обработка
- Многофункциональная обработка материалов

Описание продукта

GCC LaserPro Spirit – самая продаваемая лазерная гравировальная машина в Швеции

GCC LaserPro Spirit является одним из самых популярных лазерных гравировальных станков на рынке, известным высоким качеством гравировки, надежностью и удобством в использовании. Устройство разработано с учетом потребностей пользователей и сочетает в себе инновационные функции с надежной механикой, что делает его наиболее популярным среди предприятий, занимающихся гравировкой и маркировкой.

Spirit обеспечивает точное и детальное гравирование, независимо от того, работаете ли вы с акрилом, деревом, пластиком, бумагой, кожей или стеклом. Он разработан для обеспечения оптимальной производительности и простоты использования, что делает его идеальным как для малых, так и для крупных объемов производства.

Благодаря высокой скорости резки и точности, GCC Spirit стала самой продаваемой лазерной машиной в Швеции благодаря своему непревзойденному качеству и надежности.

GCC LaserPro Spirit — идеальный выбор для компаний, которые ищут надежную, высокопроизводительную и простую в использовании лазерную машину для профессиональной гравировки и резки!

Описание

- Лидер продаж на рынке – популярна благодаря превосходному качеству гравировки и надежности.
- Точная и быстрая обработка – идеально подходит как для тонкой гравировки, так и для эффективной резки.
- Инновационный и удобный в использовании – оснащен интеллектуальными функциями, которые обеспечивают легкую и плавную работу.
- Прочная механика – надежная и прочная конструкция для долгосрочного производства.
- Универсальная обработка материалов – обрабатывает акрил, дерево, пластик, бумагу, кожу, стекло и другие материалы.

Технические характеристики

Характеристики машины	
• Рабочая среда	640 x 460 мм (25" x 18")
• Максимальный размер детали	- Дверь закрыта: 762 x 482 x 165 мм - Дверь открыта: 762 x 482 мм
• Размеры машины (длина x ширина x высота)	1025 x 720 x 992 мм
• Вес	160 кг
• Лазерный	CO ₂ лазер: 30 Вт, 40 Вт, 60 Вт, 80 Вт
• Охлаждение	Воздушное охлаждение, оптимальная рабочая температура 15° - 30°C
• Ехать	DC сервомотор для быстрого и точного движения
• Максимальная скорость гравировки	2,54 м/с (100 IPS)
• Контроль скорости	Регулируемый от 0 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-level gray scale imaging for detailed engraving
• Движение Z	Автоматический
• Фокусирующие линзы	Стандартный 2,0", варианты на выбор: 1,5", 2,5" 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 CO₂ лазеров - Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC
• Рабочее напряжение	30 Вт – 60 Вт: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, автоматическое переключение, макс. 15 А 80 Вт: 200–240 В переменного тока, 50/60 Гц, макс. 15 А
• Система экстрактов	- Требуется внешняя вытяжная система с минимальной производительностью 510 м³/ч (300 CFM). - Требуется отрицательное давление 2,3 кПа.
• Вытяжные отверстия	Верхний порт: 101 мм (4")