

Лист технических данных

GCC S400

Категория: CO2

Новая и самая большая лазерная гравировальная машина GCC S400

Она унаследовала все преимущества успешной модели Spirit GLS. Благодаря скорости обработки до 3,5 м/сек (140 ips) и мощным DC сервомоторам лазер S400 повышает производительность, сохраняя при этом точность. Идеально подходит для гравировки и резки.

- Чрезвычайно быстрая обработка
- Удобная конструкция для обслуживания
- Идеальна для точной гравировки и резки

Описание продукта

GCC LaserPro S400

Новая и самая большая лазерная гравировальная машина GCC S400 унаследовала все преимущества успешной модели Spirit GLS. Она имеет скорость 140 ips (3,5 м/сек), DC сервомоторы, инновационный сенсорный экран, удобный интерфейс и современный стильный дизайн. В сочетании с технологией предотвращения пыли SmartFLOW™ и SmartLID™ S400 обеспечивает максимальную пропускную способность, точную лазерную гравировку и качество резки. GCC S400 воплощает все ваши идеи в жизнь с невероятной скоростью.

Интуитивный 4-дюймовый сенсорный экран с удобным интерфейсом позволяет легко управлять настройками и адаптировать их для каждой задачи.

Технология SmartFLOW™ оптимизирует воздушный поток и улучшает эффективность вытяжки, эффективно снижая количество пыли, дыма и запахов. Конструкция SmartLID™ обеспечивает легкий доступ к внутренней части машины для обслуживания и очистки, гарантируя стабильную работу в течение длительного времени.

Благодаря скорости обработки до 3,5 м/сек (140 ips) и мощным DC сервомоторам лазер S400 повышает производительность, сохраняя при этом точность. Идеально подходит для гравировки и резки.

Описание

- Чрезвычайно быстрая обработка: Скорость до 3,5 м/с (140 IPS) для повышения производительности.
- Интуитивный сенсорный экран: 4-дюймовый сенсорный экран для удобной настройки параметров и управления заданиями.
- Эффективная система управления пылью: Технология SmartFLOW™ улучшает вытяжку и рабочую среду.
- Удобная конструкция для обслуживания: SmartLID™ обеспечивает легкий доступ к внутренней части машины для сервиса и очистки.
- Идеальная точность гравировки и резки: Стабильные DC сервомоторы обеспечивают высочайшее качество при каждой задаче.

Технические характеристики

Характеристики машины

• Рабочая среда	1016 x 610 мм (40" x 24")
• Максимальный размер детали	• Со стандартной крышкой: 1091 x 680 x 280 мм • С проходным модулем: 1064 x 610 x 165 мм
• Размеры машины (длина x ширина x высота)	1511 x 1107 x 1123 мм
• Вес	392 кг
• Лазерный	CO ₂ лазер: 80 Вт, 100 Вт, 120 Вт
• Охлаждение	Воздушное охлаждение, оптимальная рабочая температура 15° - 30°C
• Ехать	DC сервомотор для быстрого и точного движения
• Максимальная скорость гравировки	3,5 м/с (140 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-level gray scale imaging for detailed engraving
• 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	4-дюймовый сенсорный экран с физическими кнопками для удобства использования
• Безопасность	• Класс лазера 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Класс лазера 2 (CDRH) для CO₂ лазера • Директива по машинному оборудованию 2006/42/EC • Класс лазера 4 (CDRH) для модуля пропускания
• Рабочее напряжение	80 Вт и более: переменный ток 200–240 В, 50/60 Гц, автоматическое переключение, макс. 15 А
• Система экстрактов	• Требуется внешняя вытяжная система с минимальной производительностью 800 м³/ч (471 CFM). • Требуется отрицательное давление 2,3 кПа. • Вытяжные отверстия: сверху: 101 мм (4"), снизу: 127 мм (5").