

LE-6040 лазерный станок с ЧПУ



Лазерный станок LE-6040 предназначен для гравировки, резки, 2D,3D-фрезеровки, может обрабатывать такие неметаллические материалы как :

- дерево, бамбук, пластик, оргстекло, ПВХ, кожа, керамика, резина, стекло, фанера и т.д.

Область применения данного станка - рекламная отрасль, оформление подарков, обуви, одежды, резка моделей, изготовление упаковки, оформление интерьеров и т.д.

Это устройство отлично подходит для профессиональной и качественной обработки материалов в творческих мастерских для изготовления сувенирной продукции и элементов декора.

Отличительные особенности:

- 1) Компактная форма станка, возможность добавлять лазерную трубку 60W, 80w, 100w, идеально подходит для гравировки, а также может использоваться для резки некоторых тонких неметаллических материалов.
- 2) Станок оснащен автономным контроллером, который позволит работать без подключения компьютера, что делает работу более удобной.
- 4) Стабильные шаговые двигатели и драйверы
- 5) Поддерживаемые форматы файлов PLT, DXF, BMP, AI, DSF, поддерживаемые графические программы, такие как Corel Draw, PhotoShop, Auto-CAD и т.д..
- 6) Окно в задней стенке стола позволяет обрабатывать материалы большой длины.

Стандартная конфигурация (в комплекте):

- Сотовый рабочий стол
- Вытяжной вентилятор и выхлопная труба
- Воздушный насос
- Система управления станком DSP
- Импортные зеркала
- Указка красным цветом
- Ящик для инструментов
- Руководство пользователя на русском языке

Технические характеристики:

| Модель | LE-6040 |
|--|---|
| Рабочее поле, мм | 600*400 |
| Мощность лазера | 60W/80W/100W (опционально) |
| Тип лазера | Лазерная трубка Co2 |
| Управление мощностью лазера | 10-100% настройки ПО |
| Скорость гравировки | 0-36000мм/мин |
| Точность позиционирования | ±0,01мм |
| Минимальный размер гравлируемого символа | Буква английского алфавита 1,0*1,0мм |
| Разрешение | 4500 dpi |
| Поддерживаемые графические форматы | BMP, AI, DST, CDR, PLT, DXF, JPG, PGN |
| Поддерживаемое программное обеспечение | CorelDraw, Photoshop, AutoCAD, LaserCut 5.3, Tajima |
| Тип привода | Мощный Шаговый двигатель |
| Система управления станком | DSP |
| Способ охлаждения | Водяное охлаждение |
| Электропитание | AC 110 - 220V ± 10%, 50 - 60Hz |
| Вес нетто / брутто | 170 кг / 230кг |
| Габаритные размеры в упаковке | 1190мм*1100мм*1220мм |

Опции: Вращающееся устройство для обработки цилиндрических объектов; моторизованный поднимающийся/опускающийся стол (ось Z); ножевидный рабочий стол.