

AD-9012 фрезерный станок с ЧПУ



Фрезерный станок с ЧПУ AD-9012 предназначен для гравировки, резки, 2D,3D-фрезеровки, а также сверления таких материалов как

- дерево, пластик, оргстекло, ПВХ и т.п.
- композитные материалы, ДСП, ДВП, МДФ, фанера
- легкие металлы (дюраль, алюминий, латунь, медь)

Область применения данного станка - рекламная отрасль, оформление интерьеров. Это устройство отлично подходит для профессиональной и качественной обработки материалов в творческих мастерских для изготовления сувенирной продукции и элементов декора.

Отличительные особенности:

- Литая чугунная рама, цельнометаллическая станина обладает повышенной прочностью и долговечностью, обеспечивает эффективное подавление вибраций, гарантирует высокое качество обработки изделий.
- Система привода по осям X, Y, Z построена на импортных немецких шарико-винтовых парах NEFF.
- Запоминание последней позиция точки старта/остановки.
- 2D и 3D обработка пластиков, дерева, мягких металлов, композитных материалов и др.
- Новейшая система управления NC Studio с поддержкой множества форматов входных данных

Технические характеристики:

Модель	AD-9012
Рабочая площадь стола X,Y (мм)	1040*1420
Зона обработки X, Y, Z , мм	900*1200*150
Покрытие стола	Алюминиевый Т-слот
Мощность шпинделя	1.5KW
Частота вращения шпинделя	24000 об/мин
Максимальная скорость холостого хода	11000 мм/мин
Макс скорость рабочего хода	8000 мм/мин
Точность обработки	±0.01мм
Точность повторного позиционирования	≤0.01мм
Тип привода	Мощный Шаговый двигатель
Поддерживаемые форматы управляющей программы	HPGL, G-коды
Система управления станком	NCSTUDIO
Датчик нуля	есть
Источник питания	AC220V 50Hz
Вес нетто / брутто	260 кг / 310кг
Габаритные размеры в упаковке	1770мм*1470мм*850мм

Опции:

- Тайваньские HIWIN квадратные направляющие XYZ оси
- Операционная система DSP (ручной пульт управления)
- Шпиндели 2.2KW, 3.0KW с водяным охлаждением;
- Вращающееся устройство (четвертая ось)