

Деревообрабатывающий станок W-2040



Деревообрабатывающий станок W-2040 – это надежное и высокоточное оборудование, применяется для профессиональной и качественной обработки. Оно позволяет выпускать максимальные объемы готовой продукции, характеризуется минимальным количеством отходов. В стандартной комплектации станок 2040 оснащен самым большим рабочим полем среди деревообрабатывающих станков с ЧПУ.

Сферы применения :

Производство наружной рекламы: раскрой материалов, гравировка, изготовление выставочных стендов, световых коробов, объемных букв, рельефных изображений, указателей, табличек, логотипов, гербов...

Деревообрабатывающее производство: сборные резные конструкции, элементы декора, резьба по дереву, раскройка ДСП, производство эксклюзивной мебели...

Формовочное производство: пресс формы для литья, термовакуумная формовка, штампы...

Промышленность: раскрой цветного металла, фрезеровка, сверление, гравировка, разметка, шлифование..

Обувная промышленность: изготовление форм для литья, шаблонов, лекал...

Деревообрабатывающий станок с ЧПУ 2040 обладает следующими характеристиками, которые делают данный станок лидером станков с ЧПУ для серийного производства.

Стандартная конфигурация (в комплекте):

- Мощный шаговый двигатель
- 3.2KW шпиндель с водяным охлаждением
- DSP система управления станком
- Вакуумное адсорбирование+ Алюминиевые Т-слоты, вакуумный насос 5.5 KW
- X Y Z оси Тайваньские импортные HIWIN квадратные направляющие
- Тайваньский импортный преобразователь частот DELTA
- Система автоматической смазки
- Программное обеспечение Artcam, Type3
- Рама станка сделана из стали холодного проката, что добавляет жесткость и исключает вибрацию конструкции.

Технические характеристики:

Рабочая площадь стола X,Y (мм)	2150mmx4550mm
Зона обработки X, Y, Z	2000mmx4000mmx200mm
Покрытие стола	Вакуумное адсорбирование+ Алюминиевые Т-слоты
Система привода по осям X Y	Высокоточная косоугольная рейка
Система привода по осям Z	Немецкий импортный NEFF ШВП
Направляющие XYZ	Тайваньские импортные HIWIN квадратные направляющие
Мощность шпинделя	3.2KW с водяным охлаждением
Частота вращения шпинделя	24000 об/мин
Максимальная скорость холостого хода	32000 мм/мин
Максимальная скорость рабочего хода	20000 мм/мин
Точность обработки	±0.01мм
Точность повторного позиционирования	≤0.01мм
Тип привода	Мощный шаговый двигатель
Поддерживаемые форматы	HPGL, G-коды
Система управления станком	DSP (ручной пульт управления)
Централизованная автоматическая система смазки, Датчик нуля	есть
Источник питания	AC380V 50HZ или 220V 50HZ
Вес нетто / брутто	1980кг / 2190кг
Габариты упаковки	4670мм*2280мм*960мм

Опции:

шпиндели 5.5KW с водяным охлаждением или шпиндели 3.0 KW / 4.5 KW / 5.5KW / 7.5KW с воздушным охлаждением;

Вращающееся устройство (четвертая ось) ;

Японский серво двигатель Yaskawa и система привода Yaskawa