

Станок для деревообработки и рекламы W-1325



Деревообрабатывающий станок с W-1325A это надежное и высокоточное оборудование, применяется для профессиональной и качественной обработки. Оно позволяет выпускать максимальные объемы готовой продукции, характеризуется минимальным количеством отходов. Этот фрезерный станок большого формата используется для фрезерования, резьбы по дереву, раскроя, фигурного и криволинейного раскроя изделий. Фрезерный агрегат управляется ЧПУ на базе DSP ПУЛЬТ-контроллера с помощью пульта управления. Перемещение осей происходит по высокоточным импортным линейным направляющим HIWIN. Рама станка сделана из стали холодного проката, что добавляет жесткость и исключает вибрацию конструкции.

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, раскрой 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.

Технические характеристики:

Рабочая площадь стола X,Y (мм)	1450mmx3050mm
Зона обработки X, Y, Z	1300mmx2500mmx200mm
Покрытие стола	Вакуумное адсорбирование+ Алюминиевые Т-слоты
Система привода по осям X Y	Высокоточная косозубая рейка
Система привода по осям Z	Немецкий импортный NEFF ШВП
Направляющие XYZ	Тайваньские импортные квадратные направляющие HIWIN
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	880кг / 1010кг
Габариты упаковки	3170мм*2080мм*1660мм

Опции:

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

Вращающееся устройство (четвертая ось) ;

Японский серво двигатель Yaskawa и система привода Yaskawa