

Станки ЧПУ от компании «Trace-magic»



Станок ЧПУ представляет собой 4-х координатный фрезерный станок портального типа. Применяется для 2D - 3D обработки различных материалов – дерева, пластика, мягких металлов. Станок найдет применение в рекламном деле, у модельеров, столяров, полиграфии.

Рама станка из экструдированного алюминиевого профиля. По оси X используется рельсовые направляющие и линейные подшипники фирмы HIWIN. По осям Y, Z используются закаленные, шлифованные цилиндрические направляющие диаметром 25 и 16 мм соответственно. На осях X, Y и Z станка установлены шаговые двигатели PL57H76. Все передачи станка выполнены на шарико-винтовых парах (диаметр 16 мм шаг 5мм).

Рабочий стол станка сделан из плиты МДФ 41 мм с закладными гайками под винты М6 для крепления заготовки. На станок установлен шпиндель KRESS – мощность 1050 Ватт, используемые фрезы с хвостовиком 8, 6, 4, 3.175, 3 мм.

Дополнительное оборудование:

- Система аспирации (удаление стружки) с помощью пылесоса KARCHER.
- 4-ая поворотная ось для изготовления точеных изделий.



Технические характеристики:

Рабочая область X,Y,Z	580x460x100мм
Размер стола	750x650мм
Материал рабочего стола	МДФ
Материал станины	Алюминиевый профиль
Точность позиционирования	0,01мм
Точность обработки	0,05мм
Скорость перемещения, тах	до 5000 мм/мин
Рабочая скорость, тах	до 5000 мм/мин
Вес станка	90 кг



Возможно изготовление станков с различными параметрами и с использованием направляющих, кареток и винтовых пар по заданию заказчика.

Контакты:

**Компания «Trace-magic»
г.Казань, ул. Восстания д.100
тел. 8-919-6472472, 8-917-2761518**