



## PLR A3

фрезерный станок ЧПУ (рутер)

ЧПУ станок PLRA3 представляет собой 3-х осный фрезерный станок ЧПУ (рутер) для 2D/3D обработки различных материалов - дерева, пластика, текстолита, цветных металлов. Станок найдет применение в рекламном деле, ювелирном деле, у модельстов, столяров и в полиграфии.

Рама станка изготовлена из алюминиевого профиля. По осям X и Y используются цилиндрические направляющие диаметром 25мм, по оси Z цилиндрические направляющие диаметром 16мм.

Рабочий стол станка сделан из пластика (HPL 12мм) с запрессованными гайками под винты M6 для крепления заготовки.

На осях X и Y станка установлены шаговые двигатели PL57H76, на оси Z - PL57H56.

Все передачи станка выполнены на катаных трапецеидальных винтах TRR-14x4 (диаметр 14мм, шаг 4мм) и бронзовых гайках с компенсацией люфта.

На станок можно установить любой шпиндель типа PL-SPD02 (аналог KRESS) с диаметром шейки 43мм.

Станок прост в обслуживании, надежен и неприхотлив в работе.

### Технические характеристики:

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Рабочая область X.Y.Z         | 450x350x100 мм      |
| Размер стола                  | 780x550 мм          |
| Материал рабочего стола       | HPL пластик 12мм    |
| Материал станины              | алюминиевый профиль |
| Дискретность позиционирования | 0.01 мм             |
| Повторяемость                 | 0.05 мм             |
| Скорость перемещения MAX      | до 2500 мм/мин      |
| Рабочая скорость MAX          | до 2500 мм/мин      |
| Вес станка                    | 50 кг               |