

ТРЕХКООРДИНАТНЫЙ СТАНОК DDM-3D-24-440-320-70 НА БАЗЕ ЛИНЕЙНЫХ СИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Важное отличительное свойство 3-х осевых машин СП Рухсервомотор - это конструкция, основанная на линейных синхронных двигателях. Это позволяет полностью исключить механическую трансмиссию в системе, что обеспечивает высокую надежность, скорость перемещения, точность позиционирования и гарантирует стабильность технических характеристик.

Области применения:

- Электроника: производство печатных плат.
- Гравирование: изготовление серийных номеров, торговых знаков, монет, медалей и клише.
- Проектирование: изготовление 3D моделей.
- Деревообработка: фрезерование сложных поверхностей при производстве мебели.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------------------------|
| Рабочий ход, L: по координате X, мм по координате Y, мм по координате Z, мм | 440 320 70 |
| Максимальные размеры обрабатываемой детали мм, не более | 450*330*150 |
| Скорость рабочей подачи, мм/с | 50 |
| Максимальная скорость, мм/с | 400 |
| Разрешающая способность по осям координат, мкм | 0.5 |
| Повторяемость по осям, мкм/200мм | 3 |
| Длительное усилие в направлении перемещения, Н | 225 |
| Габаритные размеры станка, мм | 950*900*1400 |
| Масса станка с блоком управления, кг | 380 |
| Станция СОЖ, кг | 18 |
| Максимальная масса обрабатываемой детали (при равномерном распределении массы относительно плоскости стола), кг, не более | 50 |
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 2 |
| Напряжение питающей сети: | однофазное, 220В, 50Гц |
| Требования к программному обеспечению: - операционная система MS-Windows 98 - обмен между управляющей машиной и ПК - по СОМ-порту со скоростью 38400 бод | |

СП "РУХСЕРВОМОТОР"

info@ruchservomotor.com <http://www.ruchservomotor.com>

