

**Копировальный станок с ЧПУ для алюминиевых окон  
СМС3-1200****для  
Алюминия**

- Обработка по 3-м осям.
- Подходит для обработки алюминиевых и ПВХ профилей.
- Возможность произвести фрезерование, сверление на 3-х сторонах (спереди, сзади, сверху).
- Бережное отношение к поверхности профиля, не допускает царапин и повреждений.
- Высокую точность обработки, стабильность и надежность обеспечивают качественные комплектующие: серводвигатель, ШВП, линейная направляющая, подшипники и другие.
- Ручная смена инструмента.
- Рабочий стол с пневматическим позиционированием  $-90^{\circ}/0^{\circ}/+90^{\circ}$
- Дополнительный опорный стол длиной один метр для специальной обработки длинных профилей.

### Базовая комплектация:

Серводвигатель: Delta (Тайвань)  
 Переключатель: Siemens (Германия) или другой бренд аналогичного качества  
 Электрическое оборудование: Schneider(Франция)  
 Клеммы: Weidmüller(Германия)  
 Электромагнитный клапан: AirTAC (Тайвань)  
 Реле давления: AirTAC(Тайвань)  
 Шпиндельный осушающий фильтр: SMC (Япония)  
 Шпиндельный нагнетатель: SMC (Япония)  
 Пневмоцилиндры: AirTAC(Тайвань)

### Технические параметры:

Питание	3N ~ 50Гц 380	Мощность	5кВт
Давление воздуха	0,6~ 0,8МПа	Расход воздуха	100л/мин
Мощность/скорость шпинделя	3,5кВт/ 18000об/мин	Вес	453 кг
Ход по оси X	1200мм	Перемещениепо оси Y	320мм
Ход по оси Z	3000мм	Скорость перемещения по оси X	30м/мин
Скорость перемещения по оси Y	30 м /мин	Скорость перемещения по оси Z	30 м/мин
Диапазон обработки (+90)	110 * 110 мм	Диапазон обработки (0 градусов)	170 * 120 мм
Диапазон обработки (-90)	110 * 110 мм	Размер машины	1740*1550*1700 мм