

**Трёхосевой обрабатывающий центр  
Emerald T140****для  
Алюминия**

- Обработка по3-мосям.
- Подходит для обработки алюминиевых и ПВХпрофилей.
- Возможность произвести фрезерование, сверление, нарезание резьбы на3-хсторонах (спереди, сзади, сверху). Бережное отношение к поверхности профиля, не допускает царапин и повреждений.
- Защитный экран с автоматическим подъемом обеспечивает безопасность оператора.
- Использование системы управления ЧПУ: Siemens (Германия) или OSAI (Италия).
- Высокую точность обработки, стабильность и надежность обеспечивают качественные комплектующие: серводвигатель, ШВП, линейная направляющая, подшипники и другие.
- Магазин инструментов на шесть позиций с тремя держателями в стандартной комплектации.
- Оснащен пневматическими прижимами для увеличения скорости погрузки/разгрузки заготовок. Возможность обработки заготовок длиной более 3м.
- Устройство бесперебойного питания обеспечивает надежную защиту электронных компонентов.

### Базовая комплектация:

Система ЧПУ: Siemens (Германия) или OSAI (Италия)  
 Серводвигатель: YASKAWA(Япония)  
 Редуктор (ось X): APEX (Тайвань)  
 Шпиндель: HSD(Италия)  
 Направляющие: HIWIN(Тайвань)  
 ШВП: PMI (Тайвань) или другой бренд аналогичного качества  
 Стойка: APEX(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)

### Стандартное оснащение:

- Сертификат: 1шт
- Руководство по эксплуатации: 1шт
- Контейнер для сбора стружки
- Центральная система смазки

### Технические параметры:

Питание	3N ~ 50Гц 380	Мощность	13кВт
Давление воздуха	0,5 ~ 0,8МПа	Расход воздуха	50л/мин
Мощность/скорость шпинделя	9кВт/ 24000об/мин	Держатель инструмента	HSK-63F
Обработкапо осиX	3000мм	Обработкапо оси Y	140мм
Обработкапо осиZ	140мм	Скорость перемещения по оси X	0 ~97м/мин
СкоростьперемещенияпоосиY	0 ~ 30 м /мин	Скорость перемещения по оси Z	0 ~30 м/мин
Система смазки /охлаждения	Самосмазывание / Микрораспыление	Габариты	4300×2200×2000мм
Вес	1 000кг	Емкость магазинаинструмента	6