

**Пятиосевой обрабатывающий центр  
Emerald T140****для  
Алюминия**

- Алюминиевый станок для навесных стен Emerald T140 является передовым 3-осевым обрабатывающим центром.
- Подходит для обработки алюминиевого профиля и оконного профиля из ПВХ.
- Станок выполняет фрезерование, сверление, нарезание резьбы, снятие фаски, нарезание канавок, сверление стали и другие многофункциональные функции точно за один раз.
- Рабочий стол будет расположен под углом 0°, +90° и -90° с помощью пневматического цилиндра.
- Автоматический подъем защитной крышки обеспечивает безопасность оператора.
- Автоматическая смена инструмента: стандартно оборудован скрытым 6-позиционным магазином инструментов, стандартно оснащен 3 держателями инструмента.
- Работа в среде Windows. Промышленный ПК с 19 цветowymi мониторами. Дружественный интерфейс машины с удобной работой.
- Онлайн с программным обеспечением ERP, может реализовать сканирование кода и автоматическую обработку.
- Принятие итальянского HSD 7. Электрический шпиндель мощностью 5 кВт, высокий крутящий момент обеспечивает высокое качество обработки.
- Двухслойный амортизатор: удобен для обработки разнородного профиля, снижает вибрацию и шум.
- Стандартно оснащен направляющей и шариковым винтовым автоматическим устройством смазки для продления срока службы всей машины.
- Бункер для стружки входит в стандартную комплектацию
- Возможность обрабатывать сверхдлинный профиль

## Базовая комплектация:

Система ЧПУ:	PA (Германия)
Серводвигатель:	YASKAWA (Япония)
Редуктор:	APEX (Тайвань)
Шпиндель:	HSD (Италия)
Система линейных направляющих:	HIWIN (Тайвань)
ШВП:	PMI (Тайвань)
Стойка:	APEX (Тайвань)
Электрическая кнопка и переключатель:	Schneider (Германия)
Пневмоцилиндры:	AirTAC (Тайвань)

## Технические параметры:

Питание	3N~50 Гц 380В, или в соответствии с требованиями заказчика	Скорость по оси Z	макс. 30 м/мин
Мощность	13 кВт	Высота обработки профиля	140 мм
Давление воздуха	0,5-0,8 МПа	Ширина обработки профиля	140 мм
Расход воздуха	50 л/мин	Длина обработки профиля	3000 мм
Мощность шпинделя	9,0 кВт	Количество инструментов	6 шт. (опционально)
Скорость по оси X	макс. 97,5 м/мин	Размер (длина×ширина×высота)	4300×2200×2000 мм
Скорость по оси Y	макс. 30 м/мин	Вес	3000 кг