

**SA 3030**

**Пильный центр для распиловки ПВХ  
профиля под различным углом**



---

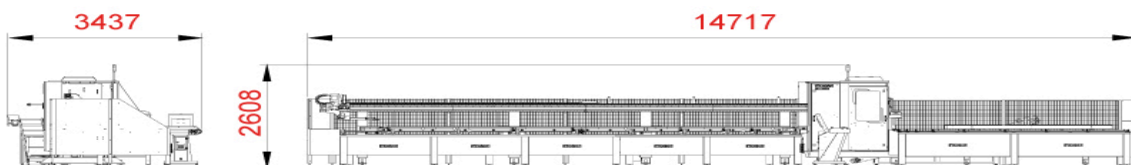
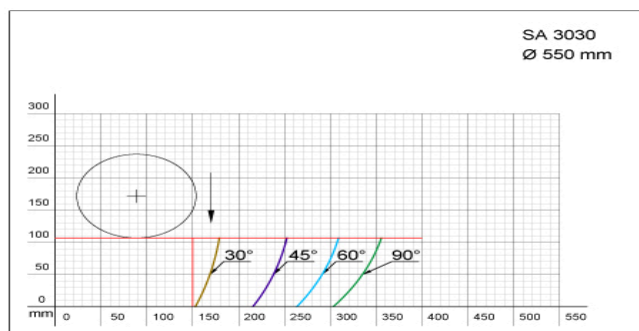
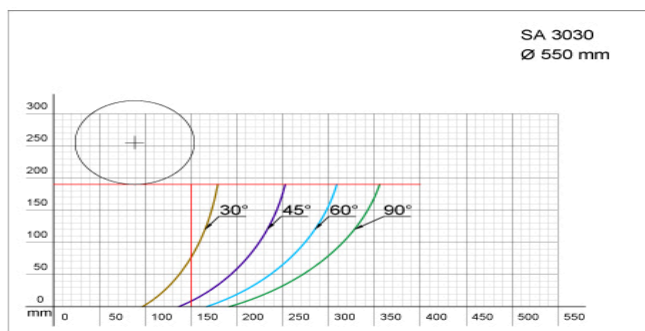
**Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.**

Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul  
[www.kaban.com.tr](http://www.kaban.com.tr)

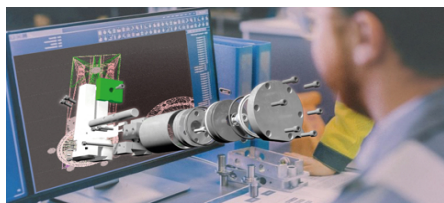
## SA 3030 Пильный центр для распиловки ПВХ профиля под различным углом



- Точная резка ПВХ-профилей под углами от 30° до 150°
- Прочная механическая система, рассчитанная на высокую скорость
- Транспортировка и резка профиля осуществляется роботом с сервоуправлением.
- Возможность одновременной загрузки 8 профилей
- Длина профиля 7 500 мм
- Скорость пилы 2.850 об/мин.
- Диаметр пилы 550 мм
- Система управления Mitsubishi PLC
- Сервисная поддержка с удаленным подключением
- Регулируемые параметры
- Автоматическое распознавание профиля
- Автоматическая система смазки



# SA 3030 Пильный центр для распиловки ПВХ профиля под различным углом

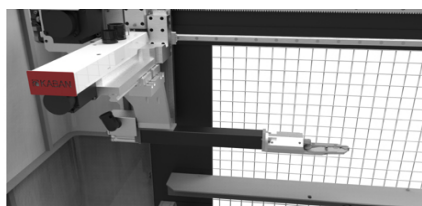


## Дизайн

- Выполняет точную резку профилей в диапазоне 30°-150°
- Транспортировка и резка профиля осуществляется роботом с сервоуправлением
- Скорость подачи пилы регулируется
- Снятие напряжения с литых и алюминиевых деталей для обеспечения постоянной точности
- Максимальный размер профиля (a x h) 150 x 190, минимальный (a x h) 25 x 10
- Обработка и позиционирование профиля, автоматическое распознавание профиля
- Система охлаждения инструмента с регулировкой скорости распыления масляно-воздушной смеси, датчик уровня жидкости
- Функция напоминания о периодическом техническом обслуживании
- Простая настройка параметров
- ПРОЧНАЯ механическая система, подходящая для высокой скорости
- Автоматическая система смазки
- Возможность планирования производственной мощности

## Пульт управления

- Простая в использовании и гибкая операционная система, совместимая со всеми профильными и оптимизационными программами
- Параметры всех устройств легко настраиваются независимо друг от друга
- 19" Киоск
- Вход USB Com порта

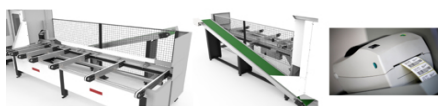


## Блок подачи

- На входной конвейер можно загрузить 8 профилей
- Максимальная длина профиля, который можно загрузить на входной конвейер, составляет 7500; минимальная длина профиля - 900 мм.
- Имеется система предупреждения, предотвращающая неправильное профилирование
- 3-осевой робот для профилирования с сервоуправлением

## Распиловочный блок

- Вертикально расположенная пила, которая может вращаться под углом от 30° до 150° с точностью позиционирования
- Регулируемая скорость подачи пилы
- Наличие пильного диска Ø 550 мм
- Профиля транспортируются роботом и распиливаются под сервоуправлением



## Конвейер выхода и конвейер транспортировки отходов и стружки

- Максимальная длина профиля 4 м
- Конвейер, на котором распиленные детали передаются автоматически
- Принтер штрих-кода
- Конвейер выброса стружки и отходов распила

### **Безопасность**

- Благодаря системе UPS, при отключении электроэнергии, компьютер станка не отключается



### **Техническая поддержка**

- Функция напоминания о периодичности обслуживания.
- Сервисная поддержка через удаленное подключение.

## SA 3030 Пильный центр для распиловки ПВХ профиля под различным углом

Робот подачи	Конвейер	Мощность двигателя	0,37	кВт
	Конвейер	Скорость оси	9	м/мин
	Ось Y	Длина обработки детали	130	мм
Робот	Ось X	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Ось X	Скорость оси	210	м/мин
	Ось X	Длина обработки детали	7500	мм
	Ось Y	Мощность двигателя	0,4	кВт
	Ось Y	Скорость оси	90	м/мин
	Ось Z	Мощность двигателя	0,4	кВт
	Ось Z	Скорость оси	90	м/мин
	Ось Z	Длина обработки детали	230	мм
	Ось Z	Длина обработки детали	230	мм
Блок распила	Пила	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Пила	Максимальное вращение	2850	об/мин
	Пила	Диаметр пилы	550	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Z	Скорость оси	45	м/мин
	Ось C	Мощность двигателя	0,4	кВт
	Ось C	Скорость оси	900	°/сек
	Ось C	Угол	°	30-150
Группа выходов	Конвейер	Конвейер для стружки	0,37	кВт
Технические характеристики	Сжатый воздух	Давление	6-8	бар
	Воздух	Потребление	350	л/мин
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Сила	6	кВт
	Подача	Поток	12	А
	Размеры профиля, которые можно обрабатывать	Профиль Макс.	150x190x7500	мм
	Размеры профиля, которые можно обрабатывать	Профиль Мин.	25x10x900	мм
	Вес	Вес нетто	3436	кг
	Вес	Вес брутто	4251	кг
	Звук	Шум	d(B)	96
	Размеры станка	Длина	14717	мм
	Размеры станка	Ширина	3437	мм
	Размеры станка	Высота	2608	мм

## SA 3030 Пильный центр для распиловки ПВХ профиля под различным углом

---

### Дополнительные опции



#### **Полочная тележка для транспортировки профиля PTR 200**

- Тележка с множеством ячеек, способствует оптимизации рабочего процесса