

SB 3011

**Пильно-обрабатывающий центр для ПВХ
профилей**

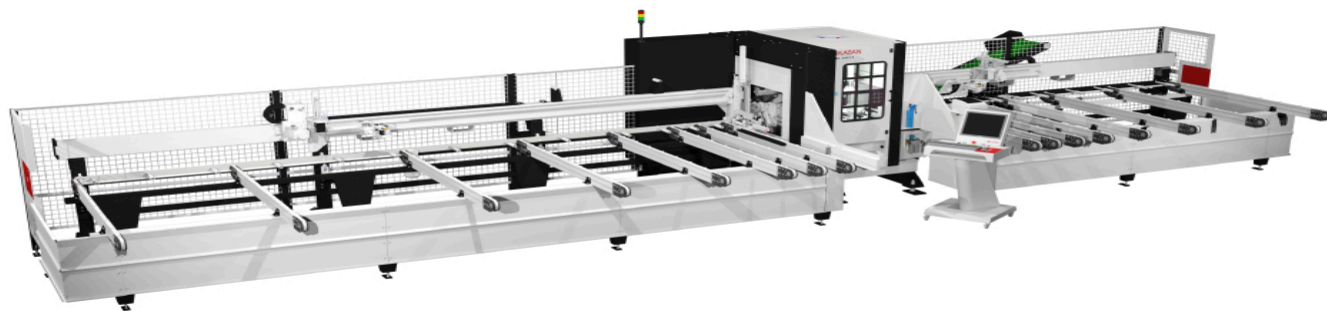


Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

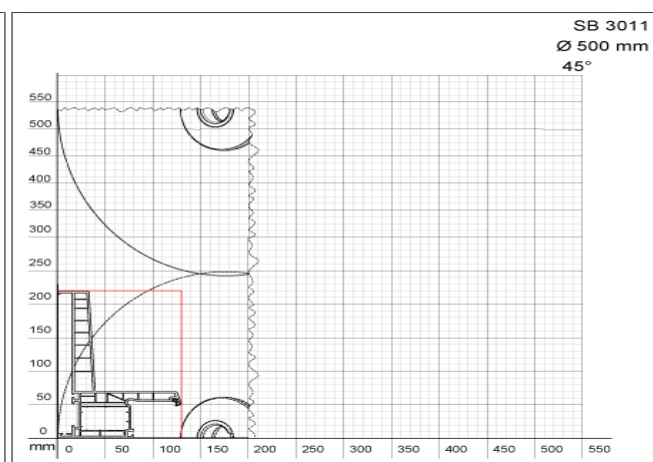
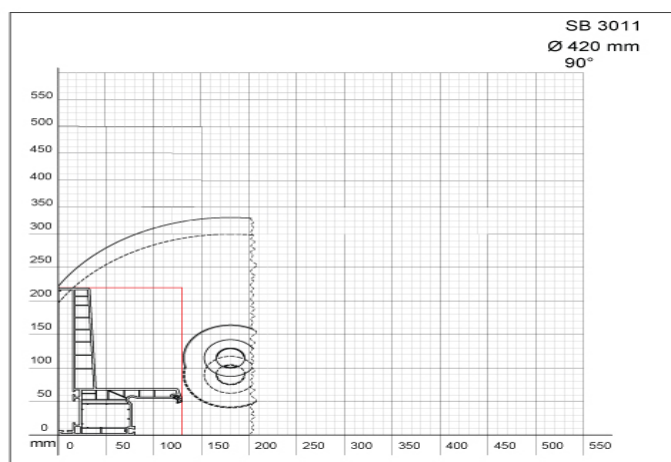
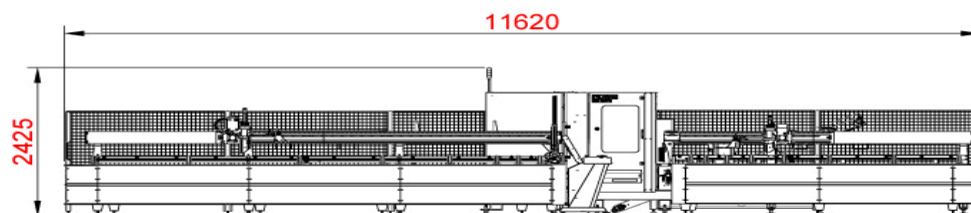
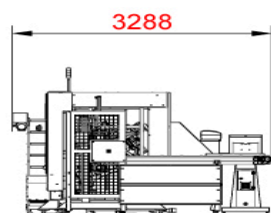
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

SB 3011 Пильно-обрабатывающий центр для ПВХ профилей



- 8-осевой обрабатывающий центр
- Прочная механическая конструкция, позволяющая работать на высокой скорости.
- На конвейер подачи профиля возможно установить 8 хлыстов профиля.
- Максимальная длина профиля, который возможно установить на конвейер подачи, 6500 мм
- Максимальный размер сечения профиля, подаваемого на обработку 130 x 210 мм.
- 2 пилы Ø 500 мм
- 1 пила Ø 420 мм
- Удобный интерфейс Kaban на базе Windows с легко настраиваемой параметрической структурой.
- Система управления PLC Mitsubishi
- Сервисная поддержка через удаленное подключение
- Автоматическая система распознавания профиля
- Автоматическая система смазки



SB 3011 Пильно-обрабатывающий центр для ПВХ профилей



Дизайн

- Механическая конструкция, позволяющая высококачественно обрабатывать профили ПВХ на высокой скорости.
- К используемому на оборудовании литым и сварным деталям применяется метод снятия напряжения, что обеспечивает неизменную возможность работать на высокой скорости.
- Возможность совершать операции по фрезеровке каналов, сверлению отверстий, разметке под фурнитуру, распиловке под разными углами и т.д.
- Автоматическая система смазки

Пульт управления

- Универсальный регулируемый эргономичный киоск
- 17-дюймовый экран
- Удобный интерфейс Kaban на базе Windows с легко настраиваемой параметрической структурой.
- Высокопроизводительная система управления PLC
- Совместимость со всеми программами оптимизации производства.
- Передача данных через USB и COM-порт

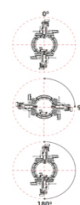


Блок подачи

- Перемещающий профиль робот, работает под сервоуправлением.
- Прочная конструкция оборудования позволяет надёжно фиксировать профиль
- Конвейерная система, способная переносить 9 хлыстов профиля.
- Транспортировка профилей длиной максимум 6500 мм и минимум 886 мм.
- Автоматическая система распознавания профиля
- Линейная измерительная система
- Возможность обработки бесконечной длины

Обрабатывающий блок

- Два 3-осевых блока с сервоуправлением
- Возможность одновременной работы двух фрез станка с высокой точностью.
- Возможность одновременной фрезеровки сквозного канала под личинку замка
- Возможность выполнения операций вокруг профиля на 360°.

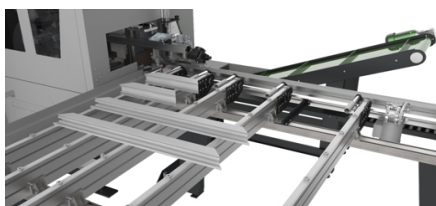


Распиловочный блок

- Скорость подачи пилы с сервоприводом
- 2 пилы Ø 500 мм ($\pm 45^\circ$)
- Пила Ø 420 мм (90°)

Блок выхода

- Робот выхода с сервоприводом.
- Максимальная длина профиля на конвейере выхода 4000 мм.
- Конвейер, на котором распиленные детали автоматически переносятся.
- Принтер штрих-кода.
- Конвейер выноса стружки и обрезков.





Безопасность

- Возможность продолжить работу с места остановки в случае отключения электроэнергии в системе UPS.
- Функция автоматического освобождения, выдвигающая шпиндель в зону безопасности.
- Этикетка безопасности.

Техническая поддержка

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



SB 3011 Пильно-обрабатывающий центр для ПВХ профилей

Блок подачи	Конвейер	Скорость оси	8,8	м/мин
	Держатель профиля	Скорость оси	275	м/мин
	Держатель профиля	Длина обработки детали	6500	мм
Блок обработки	Шпиндель	Мощность двигателя	2 x 0,75	кВт
	Шпиндель	Максимальная скорость вращения	18000	об/мин
	Ось Y1-Y2	Мощность двигателя	0,4	кВт
	Ось Y1-Y2	Скорость оси	22,5	м/мин
	Ось Z1-Z2	Мощность двигателя	0,4	кВт
	Ось Z1-Z2	Скорость оси	22,5	м/мин
	Ось A	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось A	Скорость оси	128	°/с
	Ось A	Угол	0° / 180°	°
Блок распила	Пила 1 (0°)	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Пила 1 (0°)	Максимальная скорость вращения	2800	об/мин
	Пила 1 (0°)	Диаметр пилы	420	мм
	Пила 2 (+45°)	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Пила 2 (+45°)	Максимальная скорость вращения	2800	об/мин
	Пила 2 (+45°)	Диаметр пилы	500	мм
	Пила 3 (-45°)	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Пила 3 (-45°)	Максимальная скорость вращения	2800	об/мин
	Пила 3 (-45°)	Диаметр пилы	500	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Z	Скорость оси	22,5	м/мин
Блок выхода профиля	Конвейер	Скорость оси	8,8	м/мин
	Держатель профиля	Скорость оси	275	м/мин
	Ось X	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Ось X	Скорость оси	300	м/мин
	Конвейер для стружки	Мощность двигателя	0,37	кВт
Технические характеристики	Сжатый воздух	Давление	6-8	бар
	Сжатый воздух	Потребление	250	л/мин
	Подача	Напряжение	220/230/400	В
	Подача	Мощность	13,5/13,5/13,5	кВт
	Вес	Нетто	3508	кг
	Вес	Брутто	4162	кг
	Звук	Уровень	96	дБ
	Размеры станка	Длина	11620	мм
	Размеры станка	Ширина	3288	мм
	Размеры станка	Высота	2425	мм

SB 3011 Пильно-обрабатывающий центр для ПВХ профилей

Дополнительные опции

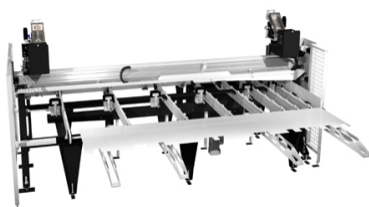


Тележка для транспортировки профиля PTR 200

- Тележка с ячейками, позволяющая оптимизировать рабочий процесс

Шуруповёртный блок Н 100

- Двухстанционный блок, работающий под сервоуправлением.
- Быстрое и автоматическое привинчивание армирующего профиля с заданными интервалами.



Шуруповёртный и сверлильный блок Н 500

- Двухстанционный блок, работающий под сервоуправлением.
- Быстрое и автоматическое привинчивание армирующего профиля с заданными интервалами.
- Возможность сверления отверстий в ПВХ профилях с армирующим профилем и в заданном интервале.