

FA 1070

Пильно-обрабатывающий центр



Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

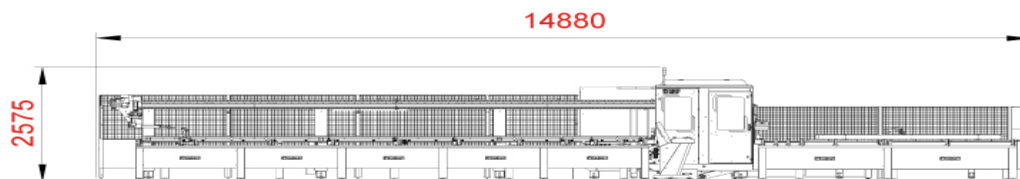
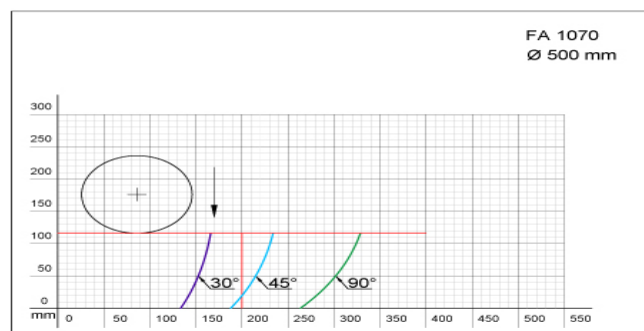
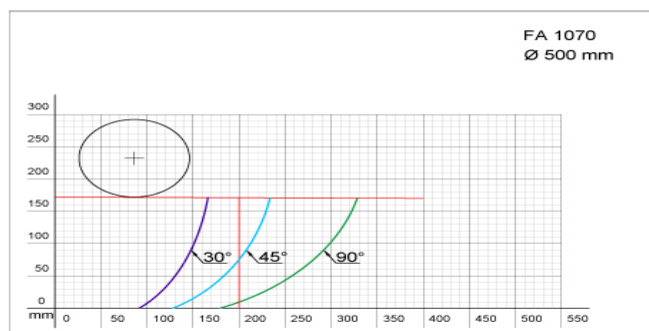
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul

www.kaban.com.tr

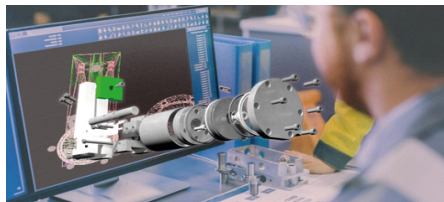
FA 1070 Пильно-обрабатывающий центр



- 8-осевой обрабатывающий центр
- Прочная механическая конструкция, подходящая для работы на высокой скорости.
- Скорость осей в среднем превышает 80 м/мин.
- Конвейер подачи профиля на 9 хлыстов
- Максимальная длина профиля, подаваемого на обработку, 6500 мм
- Максимальный размер сечения обрабатываемого профиля 120 x 220 мм.
- Пильный диск Ø 500 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



FA 1070 Пильно-обрабатывающий центр

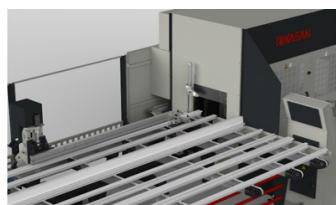


Дизайн

- Механическая конструкция, позволяющая высококачественно обрабатывать профили ПВХ на высокой скорости.
- К используемым на оборудовании литым и сварным деталям применяется метод снятия напряжений для обеспечения возможности работать на неизменно высокой скорости.
- Возможность выполнять операции по фрезеровке каналов, сверлению отверстий, разметке, резка 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.
- Совместимость со всеми программами оптимизации производства
- Передача данных через USB и COM-порт

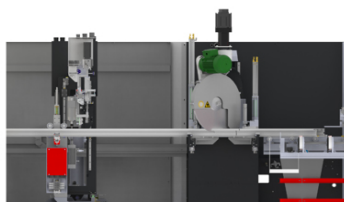


Блок подачи

- Робот, который может управлять профилем под сервоуправлением.
- Прочная конструкция, позволяющая надёжно фиксировать профили
- Конвейерная система, способная переносить 9 хлыстов профилей.
- Транспортировка профилей длиной максимум 6500 мм и минимум 400 мм.
- Автоматическая система распознавания профилей
- Линейная система измерения
- Возможность обработки бесконечной длины профиля

Обрабатывающий блок

- 4-осевой агрегат с сервоуправлением, который может выполнять продольную обработку во время распила.
- Моторы шпинделя, на которые можно установить 4 режущих инструмента.
- Способность двух фрез одновременно фрезеровать сквозные пазы дверной лечинки

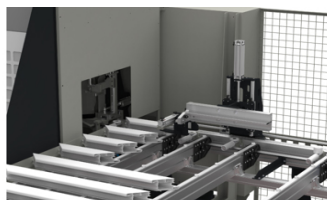


Распиловочный блок

- Вертикально расположенная пила с возможностью поворота от 30° до 150° с точностью
- Регулируемая скорость подачи пилы
- Пильный диск Ø 500 мм

Блок выхода

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



Безопасность

- В случае отключения электроэнергии в системе UPS, возможность продолжить работу с места остановки.
- Функция автоматического освобождения, которая отправляет шпиндель в безопасную зону.

Техническая поддержка

- Функция напоминания о периодичности обслуживаний
- Сервисная поддержка через удаленное подключение



FA 1070 Пильно-обрабатывающий центр

Блок подачи	Ось X	Мощность двигателя	2	кВт
	Ось X	Скорость оси	390	м/мин
	Конвейер	Мощность двигателя	0,75	м/мин
	Конвейер	Скорость оси	8,8	м/мин
Блок обработки	Шпиндель	Мощность двигателя	4 x 0,75	кВт
	Шпиндель	Максимальная скорость вращения	18000	об/мин
	Ось X	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось X	Скорость оси	30	м/мин
	Ось Y	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Y	Скорость оси	30	м/мин
	Ось Z	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Z	Скорость оси	30	м/мин
	Ось Z1	Мощность двигателя	0,4	кВт
	Ось Z1	Скорость оси	15	м/мин
Блок распила	Пила	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Пила	Максимальная скорость вращения	2800	об/мин
	Пила	Диаметр пилы	500	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Z	Скорость оси	30	м/мин
	Ось C	Мощность двигателя	0,5	кВт
	Ось C	Скорость оси	400	°/сек
Блок выхода профиля	Ось X	Мощность двигателя	0,55	кВт
	Ось X	Скорость оси	29	м/мин
	Конвейер	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Конвейер	Скорость оси	8,8	м/мин
Технические характеристики	Сжатый воздух	Давление	6-8	бар
	Сжатый воздух	Потребление	380	л/мин
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Мощность	11,72	кВт
	Вес	Нетто	4300	кг
	Вес	Брутто	4970	кг
	Звук	Уровень	96	дБ
	Размеры станка	Длина	14880	***?
	Размеры станка	Ширина	3780	мм
	Размеры станка	Высота	2575	мм

FA 1070 Пильно-обрабатывающий центр



Полочная тележка для транспортировки профиля PTR 200

- Тележка с ячейками, помогающая оптимизировать рабочий процесс