

VA 3030

Композитный стол

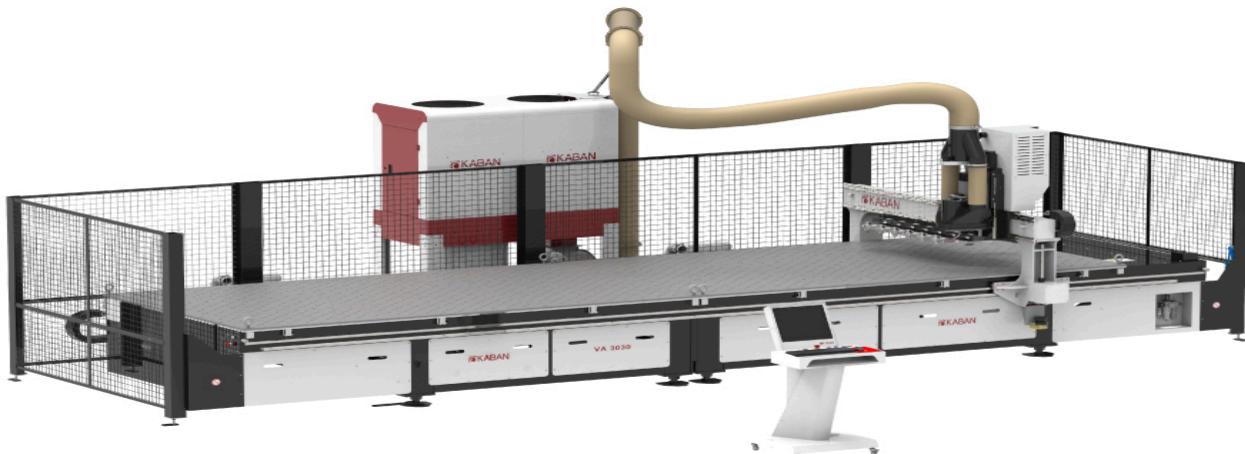
КАВАН

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

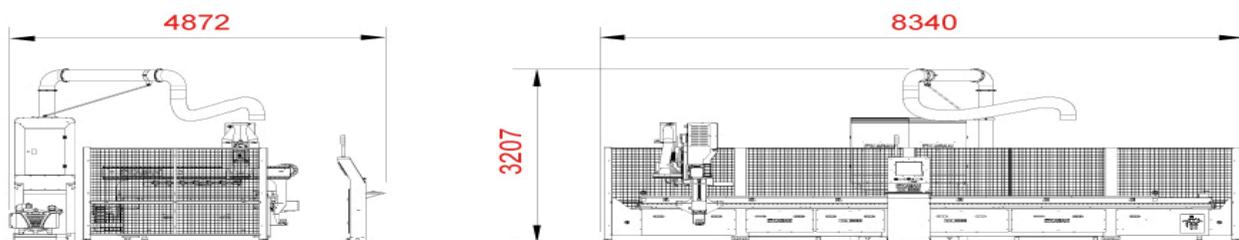
www.kaban.com.tr

VA 3030 Композитный стол



- Прочная механическая конструкция, подходящая для работы на высокой скорости.
- Скорость оси в среднем превышает 80 м/мин.
- Многокамерный стол с функцией вакуумного удержания и подъема.
- Максимальная длина и ширина, которую можно обрабатывать, составляет 6450 мм x 2000 мм.
- Максимальная высота обработки 180 мм.
- Двигатель шпинделя 7,5 кВт 24 000 об/мин.
- Система распыления воздуха
- Магазин для инструментов на 6шт.
- 19-дюймовый экран

- Блок управления Mitsubishi PLC
- Удобный интерфейс Kaban на базе Windows с легко настраиваемой параметрической структурой.
- Возможность обработки 2D и 3D геометрии.
- Оптическая связь и шаг команды
- Связь через Ethernet
- Работа с G-кодом
- Передача данных через USB и COM-порт
- Автоматическое измерение длины инструмента
- Автоматическая смена инструмента
- Автоматическое восстановление инструмента в случае сбоя питания



VA 3030 Композитный стол



Дизайн

- Механическая конструкция, способная высококачественно обрабатывать материалы из композита, алюминия, ПВХ, дерева, ламината и т. д. с высокой скоростью.
- К используемым на станке литым и сварным деталям используется метод снятия напряжений для обеспечения работы на неизменно высокой скорости.
- Система распыления воздуха
- Автоматическая система смазки

Пульт управления

- Универсальный регулируемый эргономичный киоск
- 19-дюймовый экран
- Удобный интерфейс Kaban на базе Windows с легко настраиваемой параметрической структурой.
- Возможность обработки 2D и 3D геометрии.
- Высокопроизводительный блок управления PLC Mitsubishi
- Связь через Ethernet
- Работа с G-кодом
- Передача данных через USB и COM-порт

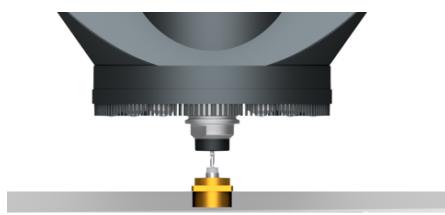


Шпиндель

- 7,5 кВт/24 000 об/мин
- Держатель инструмента HSK F63
- Система распыления охлаждающей жидкости

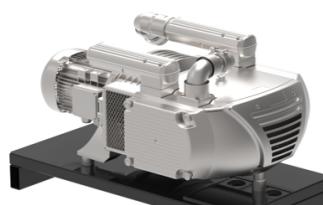
Магазин

- 6 держателей инструментов



Автоматическое измерение длины инструмента

- Измерение длины инструмента с точностью



Вакуумная система

- Высококачественная обработка заготовок различных размеров благодаря многосекционной конструкции вакуумного стола.
- Автоматический выбор вакуумной зоны в зависимости от размера заготовки.
- Справочные штифты, которые позволяют легко позиционировать заготовку.
- Система обдува, позволяющая заготовке легко перемещаться по верстаку



Безопасность

- Возможность продолжить с того места, на котором остановились, в случае отключения электроэнергии в системе UPS.
- Функция автоматического восстановления, которая отправляет шпиндель в безопасную зону.

Техническая поддержка

- Функция напоминания о периодическом обслуживании
- Сервисная поддержка через удаленное подключение

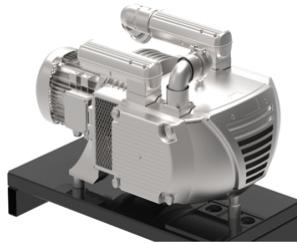


VA 3030 Композитный стол

Блок подачи	Ось X	Мощность двигателя	2 x 0,75	кВт
	Ось X	Скорость оси	80	м/мин
	Ось X	Максимальная длина обработки детали	6450	мм
Блок обработки	Ось Y	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Y	Скорость оси	110	м/мин
	Ось Y	Максимальная длина обработки детали	2000	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Z	Скорость оси	45	м/мин
	Ось Z	Максимальная высота детали	180	мм
	Шпиндель	Мощность двигателя	7,5	кВт
	Шпиндель	Максимальная скорость вращения	24000	об/мин
	Магазин	Количество инструментов	6	Количество
	Магазин	Автоматическое измерение длины инструмента	✓	
Технические характеристики	Вакуумная установка	Мощность двигателя	2 x 5,5	кВт
	Вакуумная установка	Вакуум и сила выдувания	244	м3/ч
	Сжатый воздух	Давление	6-8	бар
	Сжатый воздух	Общий расход воздуха	450	л/мин
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Мощность	25	кВт
	Вес	Нетто	5570	кг
	Вес	Брутто	5595	кг
	Звук	Уровень	96	дБ
Размеры станка	Длина		8340	мм
	Ширина		4872	мм
Размеры станка	Высота		3207	мм

VA 3030 Композитный стол

Дополнительные опции



Вакуумная система вытяжки

- Дополнительная вытяжная система, которую можно использовать при резке очень мелких деталей.



Принтер для печати этикеток

- Принтер этикеток для отслеживания заданий



Сканер штрих-кода

- Сканер штрих-кода для загрузки рабочей информации