

ZC 3064

**5-осевой обрабатывающий центр для
алюминия с ЧПУ**



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

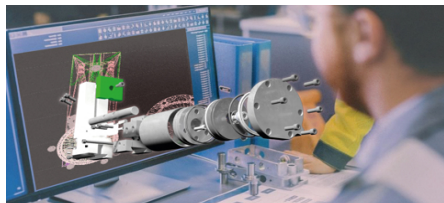
ЗС 3064 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ



- Прочная механическая конструкция, подходящая для работы на высокой скорости.
- Скорость оси в среднем превышает 100 м/мин.
- Длина обработки профиля 14.500 мм
- Длина обработки профиля в две зоны 7000 мм x 2 заготовки
- Размер обрабатываемого сечения 650 x 350 мм.
- Количество тисков: 16 шт.
- Двигатель шпинделя 24 000 об/мин / 10-12 кВт
- Магазина на 16 инструментов.
- Пильный диск Ø 500 мм
- Блок управления Mitsubishi ЧПУ
- Автоматическое измерение длины инструмента
- Автоматическое позиционирование тисков
- Автоматическое восстановление инструмента в случае сбоя питания



ЗС 3064 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ



Дизайн

- Механическая конструкция, позволяющая высококачественно обрабатывать алюминиевые и стальные профили с высокой скоростью и высоким качеством.
- К используемым на станке литым и сварным деталям применяется метод снятия напряжений для обеспечения постоянной точности на высоких скоростях.
- Скорость оси в среднем превышает 100 м/мин.
- Возможность совершать операции по фрезеровке, вырубке, сверлению, нарезанию резьбы, зенковке, резке и т.д.
- Рабочая длина обработки в одной станции 14500 мм.
- Рабочая длина обработки в две зоны 7000 мм x 2 заготовки
- Размер поперечного сечения обрабатываемого профиля 650 x 350 мм.
- Система распыления охлаждающей жидкости

Пульт управления

- Универсальный регулируемый эргономичный киоск
- 19-дюймовый экран
- Удобный интерфейс Kaban на базе Windows с легко настраиваемой параметрической структурой.
- Совместимость с программным обеспечением расширения NCX.
- Высокопроизводительный 4+1-осевой блок управления Mitsubishi с ЧПУ.
- Оптическая связь и шаг команды
- Связь через Ethernet
- Работа с G-кодом
- Передача данных через USB и COM-порт

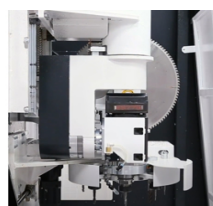


Шпиндель

- 10-12 кВт/24 000 об/мин
- Держатель инструмента HSK F63
- Кодировщик
- Контроль температуры
- Жидкостное охлаждение
- Охлаждение инструмента

Магазин

- 16 держателей инструментов
- Смена инструмента максимум за 8 секунд
- Возможность установки пилы Ø 200 мм

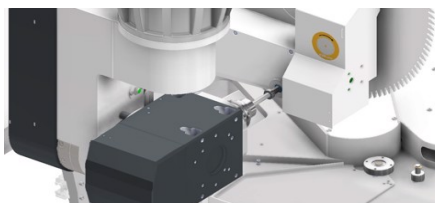


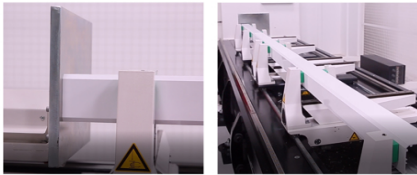
Магазин для пилы

- Пильный диск Ø 500 мм
- Специальный магазин для пилы

Автоматическое измерение длины инструмента

- Точное измерение длины инструмента



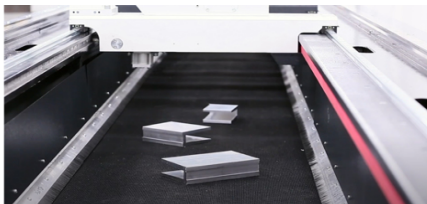
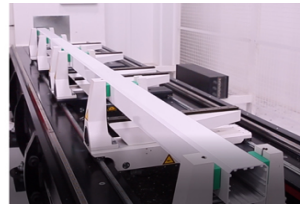


Упоры для профиля

- Автоматическая система поддержки профиля с обеих сторон

Тиски

- Узкие конструкции тисков, защищенные от внешних факторов
- Стандартные 16 тисков
- Точное автоматическое позиционирование с сервоприводом
- Легкость перемещения профиля по поверхности тисков с помощью роликовой системы
- Три различных усилия зажима в зависимости от профиля благодаря регулятору давления



Конвейер для отходов и стружки

- Конвейер стружки для отходов деталей

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
- Безопасность труда благодаря защитным ограждениям и барьерам безопасности



Техническая поддержка

- Функция напоминания о периодическом обслуживании
- Автоматическая система смазки
- Сервисная поддержка через удаленное подключение

ZC 3064 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ

Характеристики станка	Ось X	Мощность двигателя	3,5	кВт
	Ось X	Скорость оси	140	м/мин
	Ось X	Длина обработки детали	14500	мм
	Ось Y	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Ось Y	Скорость оси	120	м/мин
	Ось Y	Длина обработки детали	650	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	1	кВт
	Ось Z	Скорость оси	40	м/мин
	Ось Z	Длина обработки детали	350	мм
	Ось A	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось A	Скорость оси	146	°/с
	Ось A	Угол	± 110	°
	Ось C	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось C	Скорость оси	146	°/с
	Ось C	Угол	± 180	°
	Шпиндель	Мощность двигателя	10-12	кВт
	Шпиндель	Максимальная скорость вращения	24000	об/мин
	Магазин	Количество инструментов	16	Количество
	Магазин	Максимальный диаметр пилы	200	мм
	Пила	Диаметр	500	мм
Технические характеристики	Зажим	Скорость оси	15	м/мин
	Зажим	Количество зажимов	16	Шт.
	Погода	Давление	6-8	бар
	Сжатый воздух	Общий расход воздуха	350	л/мин
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Мощность	24	кВт
	Вес	Нетто	22041	кг
	Вес	Брутто	22136	кг
	Звук	Уровень	96	дБ
	Размеры станка	Длина	18751	мм
	Размеры станка	Ширина	4341	мм
	Размеры станка	Высота	2834	мм

ЗС 3064 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ

Дополнительные опции



Принтер для печати этикеток

- Используется для печати этикетки с характеристиками продукта, чтобы отслеживать работу



Шпиндель

- Доступны варианты с несколькими шпинделями мощностью до 20 кВт



Маховик

- Это ручное управление, позволяющее позиционировать оси ЧПУ на станке



Электронный зонд

- Он позволяет выполнять беспроводным образом и с высокой точностью операции по смещению отверстий, детали и поверхности, а также по замеру



Сканер штрих-кода

- Считыватель штрих-кодов для загрузки рабочей информации