

ZC 3062

5-осевой обрабатывающий центр для
алюминия с ЧПУ



Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

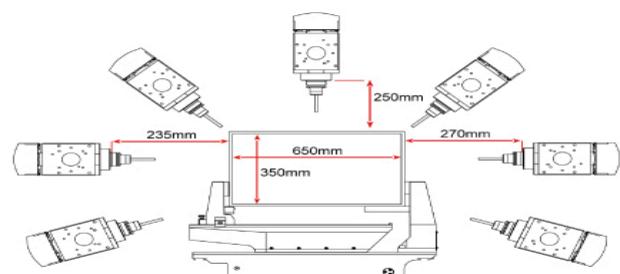
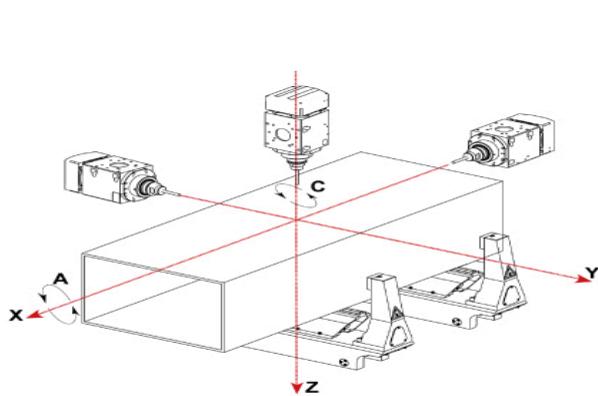
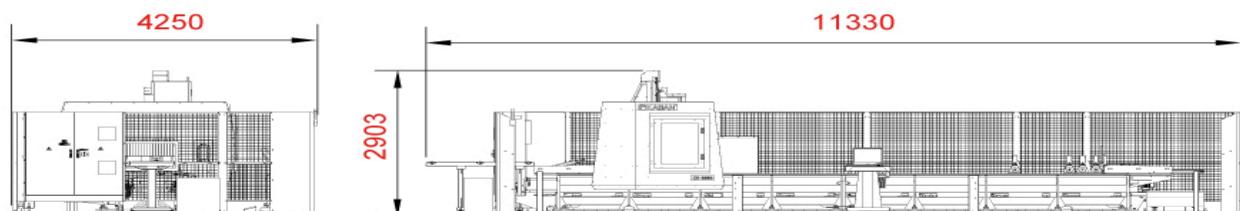
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul
www.kaban.com.tr.

ZC 3062 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 профиля подаваемого на обработку 6500 мм
- Длина профиля подаваемого на обработку в две зоны длинной 3000 мм x 2
- Размер обрабатываемого сечения профиля 650 x 350 мм.
- Количество тисков: 8 шт.
- Двигатель шпинделя 10-12 кВт 24000 об/мин.

- Магазин для инструмента на 16 шт.
- Пильный диск Ø 500 мм
- Блок управления Mitsubishi с ЧПУ
- Автоматическое измерение длины инструмента
- Автоматическое позиционирование тисков
- Автоматическое восстановление инструмента в случае сбоя питания



ZC 3062 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ



Дизайн

- Механическая конструкция, позволяющая высококачественно обрабатывать алюминиевые и "стальные" профили с высокой скоростью.
- К используемым на оборудовании литым и сварным деталям применяется метод снятия напряжений для обеспечения неизменно высокой скорости.
- Скорость оси в среднем превышает 100 м/мин.
- Возможность произведения операций по фрезеровке, вырубке, сверлению, нарезанию резьбы, зенковке, резке и т.д..
- Рабочая длина обработки в одной станции 6500 мм.
- Рабочая длина заготовки при работе в две зоны 3000 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 0,001 mm.
- 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 пильного диска Ø 200 мм.



Магазин для пилы

- Пильный диск Ø 500 мм
- Специальный магазин для пилы

Автоматическое измерение длины инструмента

- Измерение длины инструмента с точностью 0,001мм.



Упоры для профиля

- Автоматическая система поддержки профиля с обеих сторон
- Подходит для работы с длинными профилями

Тиски

- Узкая конструкция тисков, защищенных от воздействия внешних факторов
- Стандартные 8 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 барьера姆 безопасности.



Техническая поддержка

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

ZC 3062 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ

Характеристики станка	Ось X	Мощность двигателя	3,5	кВт
	Ось X	Скорость оси	140	м/д
	Ось X	Длина обработки детали	6500	мм
	Ось Y	Мощность двигателя	1,5	кВт
	Ось Y	Скорость оси	120	м/мин
	Ось Y	Ширина обработки детали	650	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	1	кВт
	Ось Z	Скорость оси	40	м/мин
	Ось Z	Высота обработки	350	мм
	Ось A	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось A	Скорость оси	146	градус/сек
	Ось A	Угол	±110	°
	Ось C	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось C	Скорость оси	146	°/сек
	Ось C	Угол	±180	°
	Шпиндель	Мощность двигателя	10-12	кВт
	Шпиндель	Максимальная скорость вращения	24000	об/мин
	Магазин	Количество инструментов	16	Шт.
	Магазин	Максимальный диаметр пилы	200	мм
	Пила	Диаметр	500	мм
	Зажим	Скорость оси	20	м/мин
	Зажим	Количество зажимов	8	Шт.
Технические характеристики	Сжатый воздух	Давление	6-8	Бар
	Сжатый воздух	Общий расход воздуха	350	л/мин
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Мощность	24	кВт
	Вес	Нетто	13115	кг
	Вес	Брутто	13300	кг
	Звук	Уровень	96	дБ
	Размеры станка	Длина	11330	мм
	Размеры станка	Ширина	4250	мм
	Размеры станка	Высота	2903	мм

ZC 3062 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ

Дополнительные опции



Принтер для печати этикеток

- Принтер этикеток для отслеживания рабочего процесса.



Шпиндель

- Несколько вариантов шпинделей до 20 кВт



Маховик

- Перемещение осей вручную



Электронный зонд

- Контроль размеров обрабатываемых или подлежащих обработке деталей.



Сканер штрих-кода

- Считыватель штрих-кодов для загрузки бизнес-информации