ZC 3063

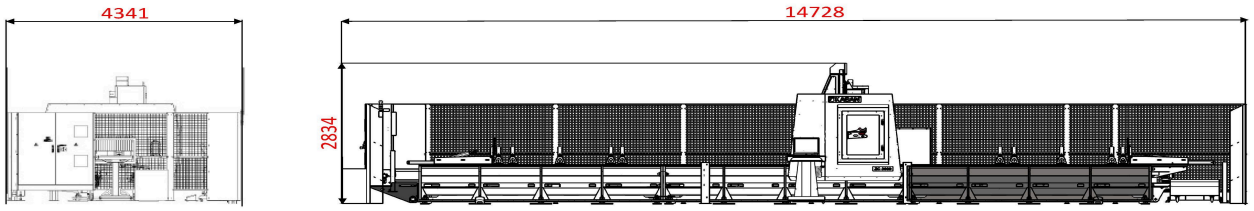
5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ

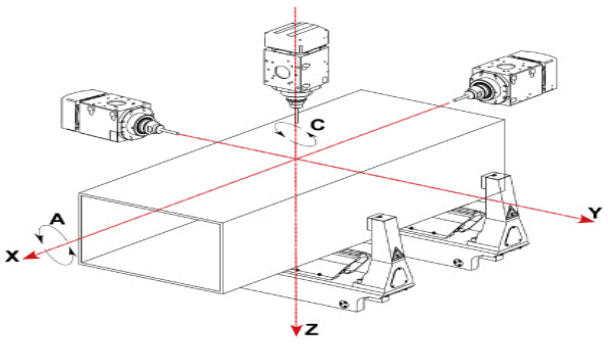
Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Hadımköy Atatürk Sanayi Bölgesi, Ömerli Mahallesi, 75.Yıl Caddesi, Uzunçayır Sokak, No:12, P.K. 34555 Arnavutköy İstanbul
www.kaban.com.tr.

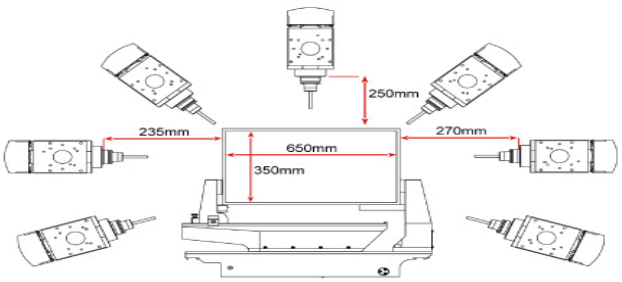
ZC 3063 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ



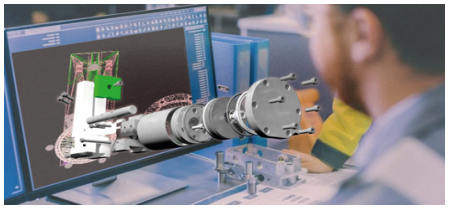
- Прочная механическая конструкция, пригодная для работы на высоких скоростях
- Скорость вращения осей в среднем 100 м/мин
- Длина профильной обработки 10300 мм
- Двухстанционный станок для обработки профилей длиной 4900 мм x 2
- Размер обрабатываемого профиля 650 x 350 мм
- Количество тисков 10 шт
- Двигатель шпинделя 10-12 кВт 24.000 об/мин
- Количество комплектов магазинов 16 шт
- Пила Ø 500 мм
- Блок управления Mitsubishi CNC
- Автоматическое измерение длины инструмента
- Автоматические позиционирующие зажимы
- Автоматическое восстановление инструмента в случае отключения питания







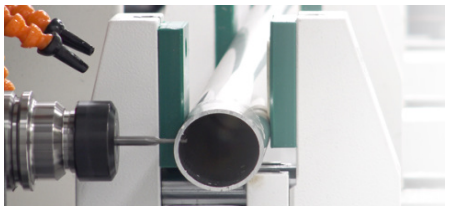
ZC 3063 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ



Дизайн
- Механическая конструкция, которая позволяет обрабатывать алюминиевые профили на высокой скоростью и качеством.
- Неизменная точность благодаря снятию напряжениям на литых и сварных деталях.
- Средняя скорость оси 100 м/мин.
- Возможность выполнять такие операции, как фрезерование, вырубка, сверление, нарезание резьба, зенковка и резка.
- Двойная станция обработки, каждая длиной 4900 мм.
- Система распыления режущей жидкости

Пульт управления
- Универсальный регулируемый, эргономичный киоск
- 19-дюймовый экран
- Интерфейс Кабан на базе Windows имеет простую параметрическую структуру и удобен для пользователя.
- Совместимость с программным обеспечением расширения NCX
- Высокопроизводительный 4+1-осевой блок управления Mitsubishi с ЧПУ.
- Функции оптической связи и усиления команд.
- Возможность связи через Ethernet
- Поддержка G-кода
- 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

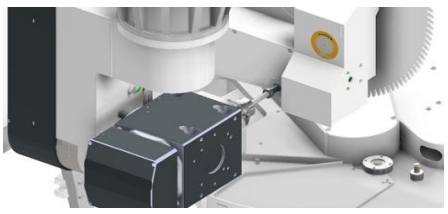
Магазин
- 16 держателей инструментов
- Быстрая смена инструмента
- Возможность установки пилы Ø 200 мм.





Магазин для пилы
- пила Ø 500 мм
- Специальный магазин для пилы

Автоматическое измерение длины инструмента
- Точное измерение длины инструмента





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

Тиски
- Узкие зажимы конструкции, защищенные от внешних факторов
- Стандартные 10 зажимов
- Точное автоматическое позиционирование с сервоприводом
- Легкость скольжения профиля по поверхности зажимов с помощью роликовой системы.
- Три различных усилия зажима в зависимости от профиля благодаря регулятору давления





Конвейер для отходов и стружки
- Конвейер стружки и отходов деталей

Безопасность
- Возможность продолжить с того места, на котором остановились, в случае отключения электроэнергии в системе ИБП.
- 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 3063 5-осевой обрабатывающий центр для алюминия с ЧПУ

Характеристики машины	ось X	Мощность мотора	3,5	кВт
	ось X	Скорость оси	136	м/мин
	ось X	Длина обработки детали	10300	мм
	Ось Y	Мощность мотора	1,5	кВт
	Ось Y	Скорость оси	120	м/мин
	Ось Y	Ширина обработки детали	650	мм
	Ось Z	Мощность мотора	1	кВт
	Ось Z	Скорость оси	40	м/мин
	Ось Z	Высота обработки заготовки	350	мм
	Одна ось	Мощность мотора	0,75	кВт
	Одна ось	Скорость оси	146	°/сек
	Одна Ось	Открыто	±110	°
	Ось C	Мощность мотора	0,75	кВт
	Ось C	Скорость оси	146	°/сек
	Ось C	Открыто	±180	°
	Рабочий мотор	Мощность мотора	10-12	кВт
	Рабочий мотор	Максимальная скорость вращения	24000	об/мин
	магазин	Количество инструмента	16	шт.
	Магазин	Максимальный диаметр пилы	200	мм
	Пила	Диаметр	500	мм
	Зажим	Скорость оси	15	м/мин
	Зажим	Количество тисков	10	шт.
Технические характеристики	Сжатый воздух	Давление	6-8	Бар
	Сжатый воздух	Общий расход воздуха	350	л/мин
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Сила	24	кВт
	Масса	Сеть	17157	кг
	Масса	Валовой	17390	кг
	Звук	Уровень	96	дБ
	Размеры машины	Длина	14728	мм
	Размеры машины	Ширина	4341	мм
	Размеры машины	Высота	2834	мм

ZC 3063 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

- Сканер штрих-кода для загрузки рабочей-информации