

ZC 4035

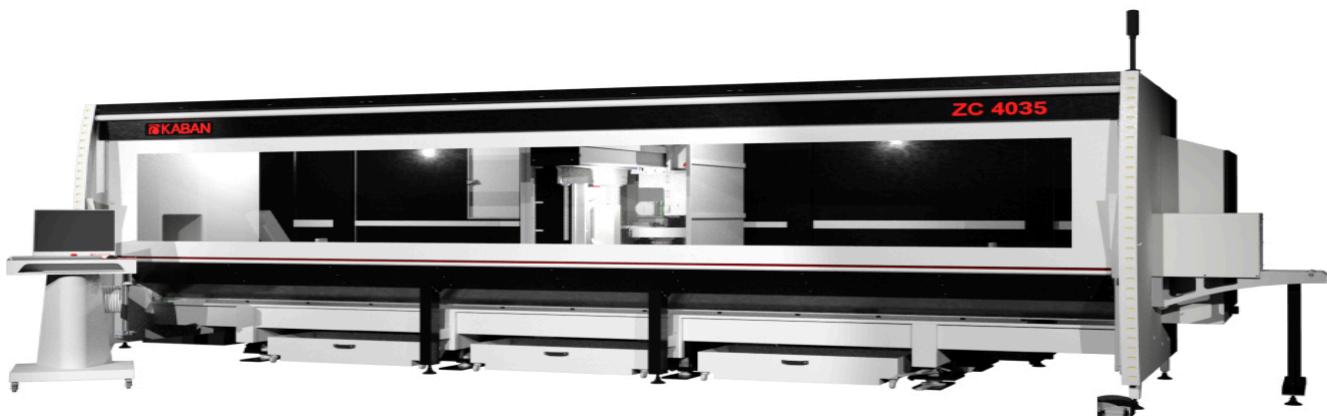
**3,5-осевой обрабатывающий центр для
алюминия**



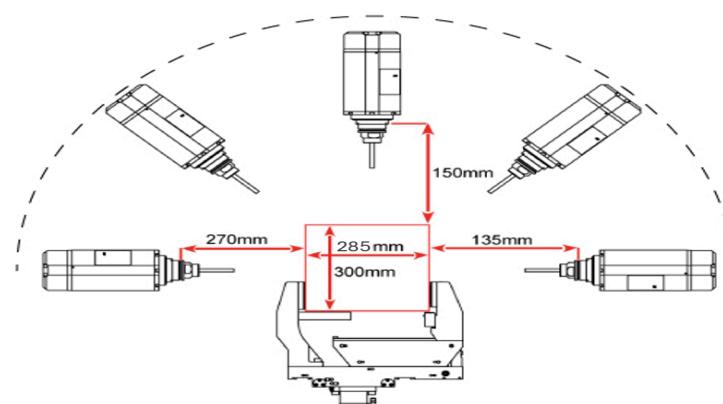
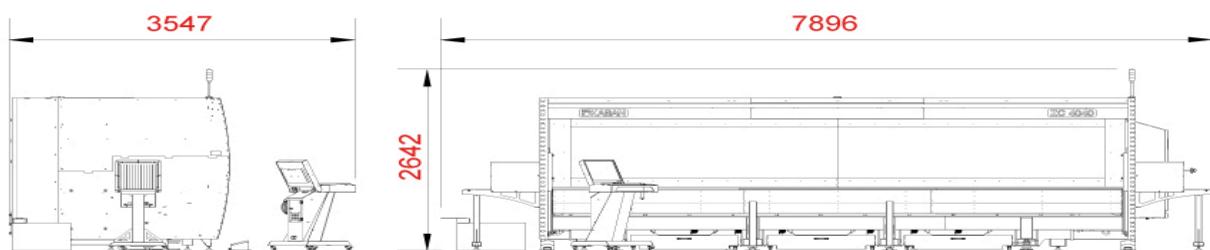
Kaban Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

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

ZC 4035 3,5-осевой обрабатывающий центр для алюминия



- Прочная механическая конструкция, подходящая для работы на высокой скорости.
- Скорость оси в среднем превышает 95 м/мин.
- Длина обработки профиля 4175 мм
- Размер поперечного сечения обрабатываемого профиля 300 x 300 мм.
- Количество тисков: 6 шт.
- Двигатель шпинделя 8,5 кВт 24 000 об/мин.
- Магазин на 8 инструментов
- Пильный диск Ø 200 мм
- Блок управления Mitsubishi ПЛК
- Тиски расположены по оси X
- Автоматическое восстановление инструмента в случае сбоя питания



Ось

ZC 4035 3,5-осевой обрабатывающий центр для алюминия

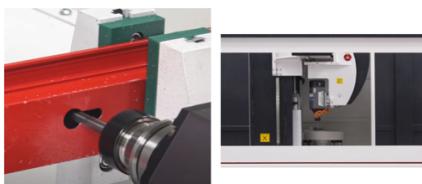


Дизайн

- Механическая конструкция, позволяющая высококачественно обрабатывать алюминиевые и "стальные" профили с высокой скоростью.
- К используемым на станке литым и сварным деталям применяется метод снятия напряжений для обеспечения постоянной точности на высоких скоростях.
- Скорость оси в среднем превышает 95 м/мин.
- Возможность совершать операции по фрезеровке, вырубке, сверлению, нарезанию резьбы, зенковке, резке и т.д.
- Длина обработки профиля 4175 мм
- Размер поперечного сечения обрабатываемого профиля 300 x 300 мм.
- Автоматическая система смазки
- 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 3 -осевой блок управления Mitsubishi с ПЛК
- Оптическая связь и шаг команды
- Связь через Ethernet
- Работа с G-кодом
- Передача данных через USB и COM-порт

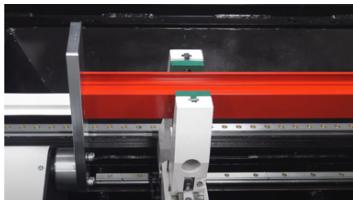


Шпиндель

- 8,5 кВт/24 000 об/мин
- Держатель инструмента HSK F63
- Кодировщик
- Контроль температуры
- Жидкостное охлаждение
- Охлаждение инструмента

Магазин

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



Упоры для профиля

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



Тиски

- Узкие конструкции тисков, защищенные от воздействия внешних факторов
- Стандартные 6 тисков
- Тиски расположены по оси X
- Легкость скольжения профиля по поверхности тисков с помощью роликовой системы.
- Три различных усилия зажима в зависимости от профиля благодаря регулятору давления



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 покрытиям и барьераам безопасности

Техническая поддержка

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



ZC 4035 3,5-осевой обрабатывающий центр для алюминия

Характеристики станка	Ось X	Мощность двигателя	3,5	кВт
	Ось X	Скорость оси	135	м/мин
	Ось X	Максимальная длина обработки детали	4175	мм
	Ось Y	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Y	Скорость оси	110	м/мин
	Ось Y	Максимальная ширина обработки	300	мм
	Ось Z	Мощность двигателя	0,75	кВт
	Ось Z	Скорость оси	45	м/мин
	Ось Z	Максимальная высота обработки	300	мм
	Ось A	Скорость оси	90	°/с
	Ось A	Угол	180	°
	Шпиндель	Мощность двигателя	8,5	кВт
	Шпиндель	Максимальная скорость вращения	24000	об/мин
	Магазин	Количество инструментов	8	шт.
	Магазин	Максимальный диаметр пилы	200	мм
	Зажим	Количество зажимов	6	шт.
	Сжатый воздух	Общий расход воздуха	161	л/мин
Технические характеристики	Сжатый воздух	Давление	6-8	бар
	Подача	Напряжение	400	В
	Подача	Мощность	19	кВт
	Вес	Нетто	5670	кг
	Вес	Брутто	6305	кг
	Размеры станка	Длина	7896	мм
	Размеры станка	Ширина	3547	мм
	Размеры станка	Высота	2642	мм

ZC 4035 3,5-осевой обрабатывающий центр для алюминия

Дополнительные опции



Принтер для печати этикеток

- Принтер этикеток для отслеживания рабочего процесса



Сканер штрих-кода

- Сканер штрих-кода для загрузки рабочей информации