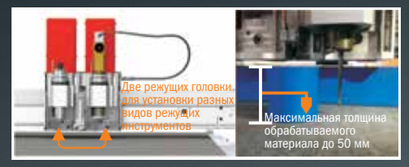
ВК ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РЕЗКИ

РЕКОЛТЭ
www.rekolte.by
ул. Татарская, 1-221, 220035 г. Минск, Беларусь
тел. +375(0)17 306 35 69, Velcom (офис) +375(0)29 157 00 94
факс +375(0)17 306 35 99, info@rekolte.by

iECHO 爱科科技
TOTAL CUTTING SOLUTION
www.iechosoft.com

Эффективные режущие головки
С максимальной скоростью резки 1 м/сек работы на высокоскоростной цифровой системе ВК выполняются в 4-6 раз быстрее, чем при ручной резке

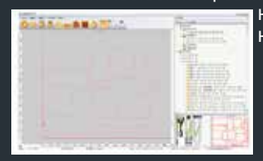


Первоклассная система автоматической компоновки IECHO
Система может оптимально встраивать элементы для резки с учетом размера, направления, повтора шаблона или других пользовательских требований. Автоматическая маркировочная система IECHO повысит производительность благодаря быстрой, высокоточной выборке и производству.

Система автоматического позиционирования IECHO
Система резки ВК использует высокоточную CCD-камеру для точного расположения задания в рабочей зоне, исключая проблемы, связанные с отклонениями и деформацией печати при ручном позиционировании.

Автоматическая инициализация ножа IECHO
Автоматическая инициализация ножа регулирует глубину резки быстро и точно.

Система управления движением IECHO
Программное обеспечение для управления системой резки CutterServer было специально разработано компанией IECHO для выполнения точной и качественной резки совершенных круглых и сложных кривых форм.



Автоматическая инициализация ножа IECHO
Автоматическая инициализация ножа регулирует глубину резки быстро и точно.

Устройство безопасности IECHO
Защитное устройство, которое является неотъемлемой частью высокоскоростной цифровой системы резки ВК, обеспечивает безопасность оператора.

Система непрерывной резки IECHO
Система непрерывной резки IECHO обеспечивает подачу, резку и сбор результатов рабочего процесса автоматически, повышая производительность.

Модульные решения для настройки IECHO
Модульная конструкция системы резки ВК точно соответствует вашим требованиям к производству и требованиям к пространству.

ВК ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РЕЗКИ

Система резки ВК представляет собой интегрированное решение для изготовления образцов продукции и мелкосерийного производства, необходимого в различных отраслях. Имеется широкий выбор ножей и ручек, позволяющих системе грамотно и точно осуществлять резку, контурную резку, перфорацию, высечку, биговку, черчение и резку переменной глубины. Планшетный режущий плоттер ВК легко взаимодействует с большинством графических программ и программ для проектирования. Это оборудование дает предприятиям возможность отказаться от малоэффективного ручного труда и перейти на новый производственный уровень, внедрив инновационные цифровые технологии, гарантирующие скорость и точность выполняемых работ, а также удовлетворение актуальных запросов заказчиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ВК 1311	ВК 17 13	ВК 2011	ВК 2516
Область резки	1300*1100 мм	1700*1300 мм	2000*1100 мм	2500*1600 мм
Общая площадь	2100*1900 мм	2500*2100 мм	2800*1900 мм	3300*2400 мм
Обрабатываемый материал:				
Длина	800 – 5000 мм			
Ширина	800 – 5000 мм			
Макс.толщина	50 мм			
Макс.скорость резки	1000 мм/сек			
Точность резки	0,1 мм			
Формат команд	DXF, HPGL, PDF, ISO			
Интерфейс	Последовательный порт			
Способ фиксации материала	Вакуумная система			
Мощность вакуума	7,5кВт/9кВт/11кВт			
Электропитание	220В/50Гц 380В/50Гц			
Условия эксплуатации	Температура: 0-40°C Относительная влажность: 20-80%			

Реклама / Упаковка

Система резки ВК обеспечивает полное решение для нужд рекламной индустрии. На данном оборудовании легко изготовить образцы и обрабатывать самые разнообразные материалы – пластики, картон, гофрокартон, самоклеящиеся пленки, ячеистые материалы, резину, кожу, ткань и пр. С помощью высокоскоростного инструмента для фрезеровки также можно обработать акриловые, алюминиевые/пластиковые листовые материалы и другие твердые материалы. Благодаря автоматическому укладчику планшетный режущий плоттер ВК способен поддерживать эффективность производственных циклов.

Автомобильная обивка

Система резки ВК обеспечивает полное решение для обработки самых разных материалов, используемых в автомобильной промышленности, включая текстиль, ПВХ и многие другие компоненты интерьера автомобилей.

Композиты

Планшетный режущий плоттер ВК практически исключает длительный ручной процесс рисования и ручную резку. Чем сложнее и труднее задача, тем больше преимуществ вы получите от производительности и точности системы резки ВК.

Одежда / текстиль

Система резки BK хорошо подходит для нужд швейных и текстильных производств – для разработки продукта или для изготовления высококачественной одежды. Комбинация вращающегося инструмента DRT и головки PPT плюс автоматическая загрузка материала с управлением и контролем края материала обеспечивает большую гибкость и универсальность.

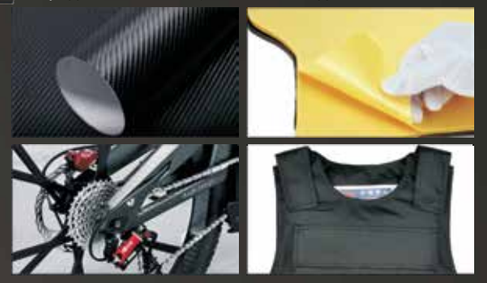
Изготовление прокладок

Система резки BK может заменить традиционную высечку при изготовлении прокладок почти из всех материалов.

Спортивные товары

Система резки BK удовлетворяет потребности индустрии спортивных товаров, эффективно и точно обрабатывая неметаллические материалы, такие как углеродное волокно, стекловолокно, полиэтилен и другие материалы, используемые при изготовлении сноубордов и других составных деталей и элементов спорттоваров.

IECHO EOT Электронный осциллирующий инструмент Электронный осциллирующий инструмент идеально подходит для резки мягких материалов и материалов средней плотности, величина хода 1 мм.



IECHO UCT Универсальный режущий инструмент превосходно режет материалы толщиной до 5 мм, обеспечивает самую высокую скорость резки при минимальных затратах на техническое обслуживание.

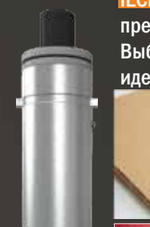
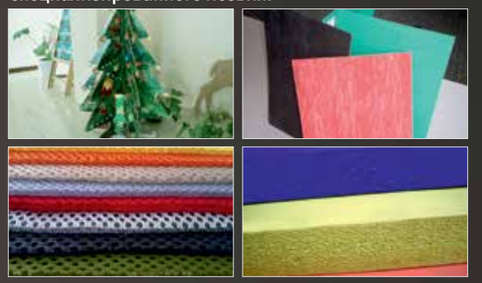
IECHO KCT (kiss cut tool) Инструмент для резки переменной глубины для резки самоклеящихся бумаг, винилов, этикеток и других тонких материалов.

IECHO RZ фрезерный модуль работает со скоростью до 50,000об/мин., что позволяет обрабатывать жесткие и твердые материалы. Этот инструмент может выполнять точную гравировку. Специальное пылеотсасывающее устройство эффективно сокращает образование отходов во время работы.

IECHO DRT Вращающийся инструмент для резки тканых материалов.

IECHO V-CUT Инструмент для V-образной резки идеально подходит для производства сложных структурных дизайнов из вспененных листовых материалов или сэндвич-панелей. Инструмент может резать под углом 0,15, 22,5, 30 и 45 градусов.

IECHO CTT Биговочное колесо, этот инструмент предназначен для биговки гофрированных материалов. Выбор инструментов для биговки позволяет добиться идеального результата сгибания разных материалов.



IECHO POT Пневматический осциллирующий инструмент, приводимый в движение сжатым воздухом , имеет величину хода 8 мм, что подходит для резки довольно толстых материалов и материалов с высокой плотностью. Инструмент может резать материалы до 50 мм с помощью специализированного лезвия.