





Инструменты для раскройных комплексов iECHO

Инструменты для раскройных комплексов iECHO

Фото	Название	Описание
	УСТ Универсальный режущий инструмент	Универсальный режущий инструмент предназначен для сквозной резки материалов толщиной до 5 мм. В сравнении с другими инструментами тангенциальный нож УСТ является наиболее экономически эффективным, т. к. обеспечивает самую высокую скорость резки и низкие затраты на техническое обслуживание. Защитная гильза, оснащенная пружиной, дает возможность осуществлять резку с очень высокой точностью.
	RZ Фрезерный инструмент CNC	Шпиндель фрезы обеспечивает высокую скорость вращения - до 60000 об./мин. Фреза с высокочастотным приводом может использоваться для резки жестких материалов толщиной до 20 мм. Специальная система пылеудаления позволяет производить работы с максимальной эффективностью и минимальным количеством сопутствующих отходов. Система воздушного охлаждения способствует увеличению срока службы фрезы. Инструмент iECHO RZ способен работать 24 часа, 7 дней в неделю.
	RZ1/RZ 1.8 Мощный фрезерный модуль	Фрезерный модуль с высокочастотным ротором может использоваться для резки таких жестких материалов, как фанера, МДФ, пластики, композитные материалы и т. д. Его высокая скорость и эффективность превосходят традиционное режущее оборудование: он обеспечивает максимальную производительность и способен удовлетворить производственную потребность «24 часа/7 дней в неделю». Модуль может комплектоваться двумя различными шпинделями мощностью 1 или 1,8 кВт.

	<p>UDT и PEN Инструмент для маркировки</p>	<p>Инструменты для нанесения графической информации, маркировки изделий. Используемые чернила серого цвета хорошо видны на поверхностях любого цвета.</p>
	<p>KCT Инструмент для надсечки Kiss Cut</p>	<p>Инструмент Kiss Cut Tool в основном применяется для высокоскоростной резки самоклеящихся ПВХ-пленок (изготовление наклеек). iECHO KCT позволяет прорезать верхнюю часть материала (пленку) без повреждения нижней (подложки).</p>
	<p>EOT Электрический осциллирующий инструмент</p>	<p>Электрический осциллирующий инструмент прекрасно подходит для сквозной резки материалов средней плотности. Этот инструмент приводится в действие электромотором, обеспечивающим высокую скорость резки и перемещение ножа вверх–вниз с амплитудой хода 1 мм и частотой 18000 колебаний в минуту. Для инструмента iECHO EOT предусмотрены лезвия нескольких видов.</p>
	<p>EOTS Электрический осциллирующий инструмент</p>	<p>Высокочастотный режущий инструмент с серводвигателем мощностью 100 профессионального раскроя кожи в мебельном производстве. Сверхвысокая частота колебаний ножа (25 000 об./мин.) с амплитудой хода 1 мм позволяет ему резать кожу с любыми характеристиками с очень большой скоростью и особой точностью. Лезвие E47-2 имеет толщину 0,8 мм.</p>
	<p>POT Пневматический осциллирующий инструмент</p>	<p>Пневматический осциллирующий инструмент iECHO POT приводится в действие сжатым воздухом и перемещает лезвие вверх–вниз с частотой 12000 колебаний в минуту и с амплитудой хода 8 мм. Прочная конструкция инструмента специально адаптирована для резки жестких и прочных материалов. Благодаря нескольким видам лезвий, можно добиваться различных результатов обработки. С помощью специального лезвия возможна резка материалов толщиной до 110 мм.</p>

	РТ Инструмент для пробивки отверстий и прорезей	Инструмент для пробивки отверстий и прорезей линейного расположения для быстрого нанесения на картон и гофрокартон линий сгиба для последующего формирования объемного изделия и для легкого отделения деталей от несущего полотна. Для перфоратора предусмотрены восемь дисковых зубчатых лезвий с разным шагом и размером зубьев прямоугольного профиля.
	PRT Ротационный инструмент	Предназначен для высокоскоростного раскроя тканей, трикотажа и нетканых материалов. Идеально подходит для резки технических тканей – препрегов, материалов на основе углеродного, пара-арамидного, мета-арамидного и стекловолокна. Раскрой осуществляется вращающимися с большой скоростью дисковыми лезвиями разного диаметра, имеющими форму круга или многогранника.
	SPRT Ротационный инструмент	Сверхмощный промышленный ротационный инструмент с надежными серводвигателем мощностью 100 Вт и приводом, обеспечивающий стабильную работу при резке с большим усилием и высокой скоростью (до 4000 об./мин.) плотных гибких и твердых материалов, таких как: технический текстиль, ковры, напольные покрытия, искусственная кожа, прокладочное стекловолокно, композитные материалы, ПВХ-ткани, пенопласт и т. д. Внешний диаметр лезвия - 20-45 мм, толщина - 0,63 мм. Требования к системе охлаждения: давление воздуха - 0,4 МПа, расход воздуха - 0,3 м³/мин.
	V-CUT Инструмент угловой резки	Специальный нож для выборки V-образного паза для производства сложных конструкций из композитных материалов с вспененным наполнителем, сотового картона, пенокартона или сэндвич-панелей. Доступны ножи для углов выборки 0°, 15°, 22,5° и 45°.
	СТТ Биговальный инструмент	Биговальный инструмент для нанесения прямолинейных бороздок для последующего складывания плоской заготовки в объемное изделие. Предназначен для картона, тонких гибких пластиков и других легко продавливаемых материалов. Скоординированный с программным обеспечением для резки в целях достижения наилучшего результата обработки инструмент может осуществлять биговку гофрированного материала вдоль или поперек его структуры без каких-либо повреждений его поверхности. Имеется широкий ассортимент биговальных колес разной формы диаметрами 24, 60, 70 и 90 мм.

	Punch/ Notch module Высоко скорост ной пробой ник	Высокоскоростной пробойник, комплектующийся насадками для вырубки сквозных отверстий или надсечки диаметром от 1 до 5 мм. Применяется для перфорации отверстиями круглой формы таких материалов, как ткани, натуральная и искусственная кожа и т. д.
	РСТ Пресс-нож	Пресс-нож предназначен для деликатной резки гофро- и микрогофрокартона, сотового и гофрированного полипропилена, а также других материалов толщиной до 7 мм. Выступающий пресс-элемент с гладкой поверхностью деликатно сдавливает слои гофрокартона, уменьшая его толщину, а выступающее из пресс-элемента лезвие с легкостью прорезает уплотненные слои материала. Таким образом, скорость раскроя значительно повышается, т. к. не ограничивается частотой вибрации лезвия, как в случае с осциллирующим инструментом; при этом полностью исключаются задиры и деформации слоев многослойного полотна на пути сечения. Глубина реза и усилие прижима регулируются специальным механизмом, что позволяет использовать широкий спектр различных по толщине материалов.



Ножи для режущих плоттеров iECHO

Основная модель:

E1,E2,E13,E16,E17,E18,E18L,E21,E25,E26,E28,E28L,E41,E42,E50,E51,E52,E55,E61,E62,E71,E64,E71-2,E64-2,E64-3,E25,E66,E66-2,W1,E61-2,E73,E26-2,AY1L*3.175,E18C,E18LC,E16C,E17C,E21C,E46C,.E50,E51,E52,E55.....