

The "T5" logo is positioned to the left of the main title. The letter "T" is grey and three-dimensional, while the number "5" is yellow and also three-dimensional. They are both rendered in a bold, sans-serif font.

VISION™ T5

Прикоснитесь к простоте в управлении.

ГЕНИАЛЬНО ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИОННОМУ МОДУЛЮ ОПЕРАТИВНОЙ ПОМОЩИ И СЕНСОРНОМУ ЭКРАНУ.



VISION™ T5

Инновационный модуль оперативной помощи – современный сенсорный экран.

i

Ваши преимущества:

- Новый модуль оперативной помощи сокращает время обучения вдвое
- Усовершенствованный графический интерфейс с сенсорным экраном облегчает управление
- Яркий, широкий сенсорный экран имеет двойное поле отображения
- Новое меню выбора процессов сокращает время наладки
- Полная интеграция повышает производительность оператора

Полное управление легким касанием одним пальцем.

Простота и удобство управления являются основными принципами, которыми мы руководствовались при разработке новой системы управления на базе сенсорного экрана VISION™ T5.

От эргономичного дизайна с широким экраном и графического интерфейса с сенсорным экраном до тумблерных переключателей для управления установкой и двух портов USB – каждый элемент этой системы управления разработан для того, чтобы сделать работу более легкой и комфортной.

Сенсорный, графический пользовательский интерфейс предоставляет больше информации и обратной связи оператору. Важная информация всегда видима на экране, и отдельные шаги управления ясны и интуитивно понятны, так что обеспечивается пошаговое управление действиями оператора.

Пользовательский интерфейс системы управления VISION™ T5 отличается наглядным дизайном и практическим подходом.

Система управления VISION™ T5 располагает большим, ярким сенсорным экраном широкого формата 18,5". За счет эргономичной широкоэкранный конструкции и легкодоступных элементов управления требуется меньше вертикальных движений руки оператора.

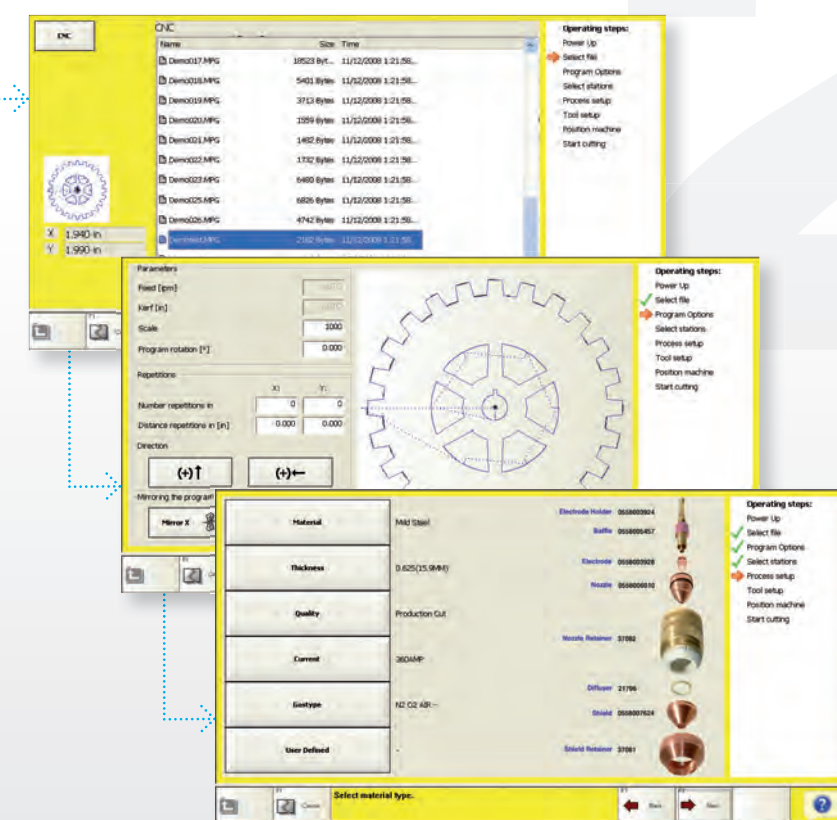
Порты USB расположены так, чтобы избежать помех. Простые тумблерные переключатели обеспечивают интуитивное управление подъемными устройствами. Их легко обслуживать и дополнять на месте эксплуатации.

Быстрее резка и выше производительность с пошаговыми указаниями

От запуска машины до получения готовой обрезанной детали – новый модуль оперативной помощи направляет оператора с помощью ясных пошаговых указаний.

Новые операторы могут быстро достичь высокой производительности, следуя простым указаниям по вводу данных с ограниченными возможностями выбора, которые направляют оператора от выбора файла до запуска процесса резки. Эта уникальная система облегчает ввод в эксплуатацию и референцирование машины, а также включает в себя отдельные шаги от настройки резки до позиционирования машины.

Для встроенной базы данных EasyShare также используется модуль оперативной помощи, с помощью которого упрощается программирование обработки деталей даже очень сложных форм, и оптимизируется качество резки для небольших отверстий и внутренних контуров.



Новый модуль оперативной помощи

VISION™ T5

Максимальная интеграция
для достижения наивысшей
производительности.



Все необходимые элементы управления
всегда в Вашем распоряжении.

Только ESAB полностью интегрирует все элементы управления процессом для каждого инструмента резки и разметки, делая работу каждой машины быстрее и проще.

Встроенная база данных процессов облегчает наладку режущих инструментов автоматической настройкой параметров, таких, как например, скорость резки, коррекция резов и таймеры, на основе нужной толщины материала, типа материала и качества резки.

Оператору показываются необходимые изнашивающиеся детали в виде изображения с соответствующим номером детали, как для плазменных, так и для газокислородных резаков.



База данных процессов для
газокислородной резки



База данных процессов для
плазменной резки

Усовершенствованное управление процессами для
достижения более высокой производительности.

Вы всегда имеете прямой доступ к элементам управления, которые необходимы для более быстрой и простой работы.

С помощью системы VISION™ T5 управление всеми инструментами резки и разметки осуществляется прямо на сенсорном экране.

Работа становится проще и быстрее, так как полностью интегрированы все необходимые элементы управления, даже из внешних узлов. Все процессы полностью автоматизированы благодаря встроенной базе данных процессов, так что становятся ненужными ручные настройки и значительно повышается производительность.

Благодаря этому VISION™ T5 является идеальной системой ЧПУ для управления сложными режущими

инструментами и процессами, такими, как например, газокислородное скашивание кромок трехрезовым блоком плазменное скашивание кромок, чернильная разметка лазерная резка и лазерное скашивание кромок, шлифование и сверление.

Можно легко справиться со специальными областями применения, к которым также относятся резка решеток, резка секций для башен ветрогенераторов или резка панелей с переходами по толщине материала.

В эффективности системы управления VISION™ T5 Вы сможете убедиться при повседневном использовании.



VISION™ T5

VISION™ T5

Аппаратное и программное обеспечение для повышения эффективности.

i

Технология сенсорного экрана.

В системе управления VISION™ T5 используется 5-проводной резистивный сенсорный экран непревзойденной стойкости, надежности и производительности. Резистивные экраны очень прочные и могут использоваться в различных условиях окружающей среды. Они имеют высокую разрешающую способность, реагируют на нажатие и могут работать с любым типом стилуса. Кроме того, они невосприимчивы к грязи, пыли, воде и свету.



T5

Программное обеспечение ESAB для повышения эффективности использования машины.

С программным обеспечением COLUMBUS™ от ESAB система управления VISION™ T5 полностью автоматизирует настройку программ и процессов.

Проблемы при программировании? С программным обеспечением COLUMBUS™ от ESAB Вы можете использовать в своих интересах полный спектр возможностей системы управления VISION™ T5.

- Оптимальное качество резки – Только COLUMBUS™ работает как единое целое с VISION™ T5, и при этом достигается наилучшее качество резки.
- Превосходные результаты при резке небольших отверстий – Вы используете опыт и ноу-хау компании ESAB для достижения оптимального качества резки при максималь-

но возможном диапазоне различных материалов.

- Полная автоматизация процессов: Вы облегчаете работу и повышаете производительность при помощи полностью автоматизированной настройки процессов.

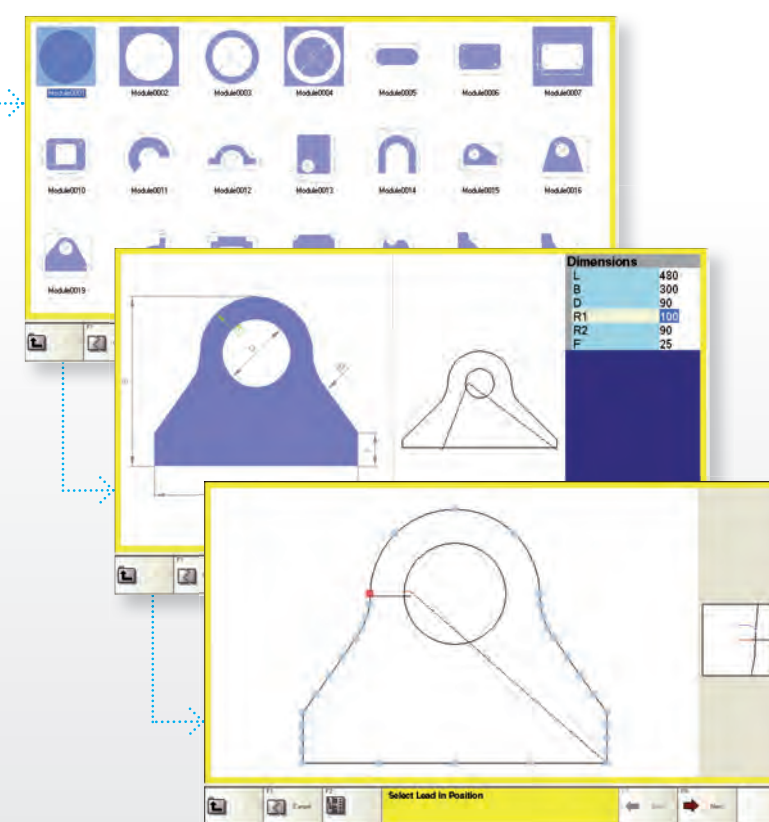
С помощью встроенного программного обеспечения DATA LEAP™ Вы получаете систему управления производственными данными нового поколения.

DATA LEAP™ объединяет в одно целое весь производственный процесс, включая все производственные данные и параметры машин, и помогает Вам при управлении и анализе процесса. Результатом является полная наглядность Ваших производственных процессов. Вы используете

эти функции для оптимизации всего производственного процесса и таким образом повышаете Вашу конкурентоспособность.

С помощью базы данных деталей EasyShape и функции импорта данных из CAD можно быстро создавать оптимизированные программы обработки деталей прямо на машине.

Система управления VISION™ T5 и ее расширенная база данных деталей EasyShape предоставляют в Ваше распоряжение удобные для пользователя стандартные программы с оптимизацией начала и конца реза и для резки небольших отверстий. Теперь очень просто создавать программы обработки деталей, а также импортировать файлы DXF. Наилучшее качество резки обеспечивается прямо в системе управления.



Новая база данных деталей EasyShape

i

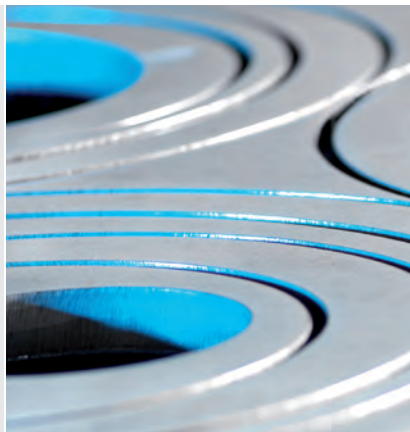
Характеристики и преимущества VISION™ T5

- Фактически многозадачный режим работы для повышения производительности
- Быстрая и простая настройка с помощью встроенной технологической базы данных для процессов плазменной, газокислородной резки и разметки
- Управление от 1 до 12 позициями без дополнительных панелей
- Управление несколькими осями для переменного сгибания кромок и вращающихся инструментов
- Автоматическое референцирование машины для быстрого и простого ввода машины в эксплуатацию
- Выполнение срочных заданий с помощью функции «Ожидание программы», без потери Вашего положения в ходе выполнения программы раскроя
- До 6 рабочих областей для работы с несколькими столами для резки
- Наблюдение за текущим процессом резки с помощью графического представления в режиме реального времени и с использованием функции увеличения масштаба
- Дистанционная диагностика посредством прямой связи между сервисной службой ESAB и Вашей системой управления для быстрой диагностики неисправностей, а также для обучения сотрудников

VISION™ T5

ESAB CUTTING SYSTEMS.

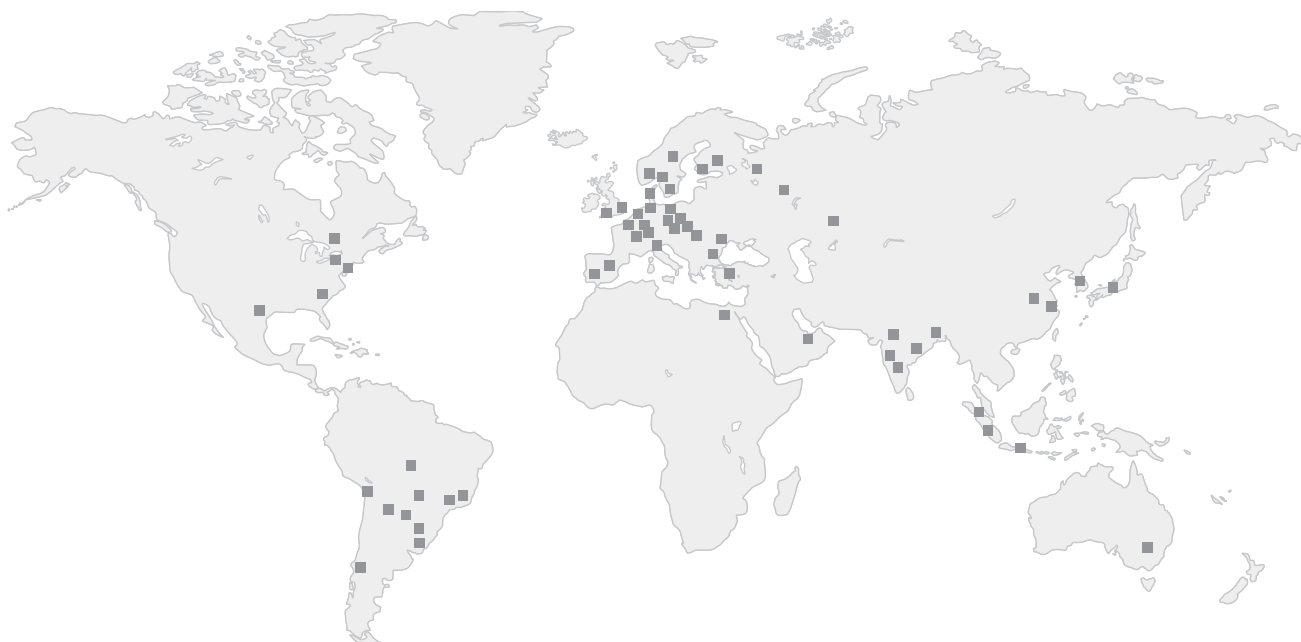
Производительность – сервис – надежность.



Когда Вы покупаете продукцию компании ESAB, Вы получаете больше, чем только машину. Вы приобретаете опытного и преданного партнера, сопровождающего и поддерживающего Вас в течение всего срока эксплуатации Вашей машины. Мы обязуемся превзойти Ваши ожидания в отношении послепродажного обслуживания и поддержки. Мы предоставляем эффек-

тивную цепь поставок для запасных и изнашивающихся деталей, а также расходных материалов, и предлагаем Вам обширный ассортимент услуг и продуктов, гарантирующий Вам долгосрочный успех. Высококачественные продукты, инновационная технология и специализированная служба сервиса для клиентов – вот отличительные признаки Вашего партнерства с компанией ESAB.

ESAB имеет офисы по продажам и обслуживанию по всему миру.



© 2011 ESAB CUTTING SYSTEMS, Karben.
Все права сохраняются. Перепечатка и копирование, полностью или частично, только с письменного разрешения издателя.

www.esab.ru



ЭСАБ Москва

тел. (495) 663 20 08
факс (495) 663 20 09
E-mail: rezka@esab.ru

ЭСАБ Екатеринбург

тел. (343) 220 10 07, 220 12 95
факс (343) 220 11 57
E-mail: rezka@esab.ru

ЭСАБ Санкт-Петербург

тел. (812) 336 70 80
факс (812) 336 70 62
E-mail: rezka@esab.ru

ЭСАБ Украина

тел. 8 10 (38044) 593 86 08
факс 8 10 (38044) 593 86 07
E-mail: info@esab.com.ua