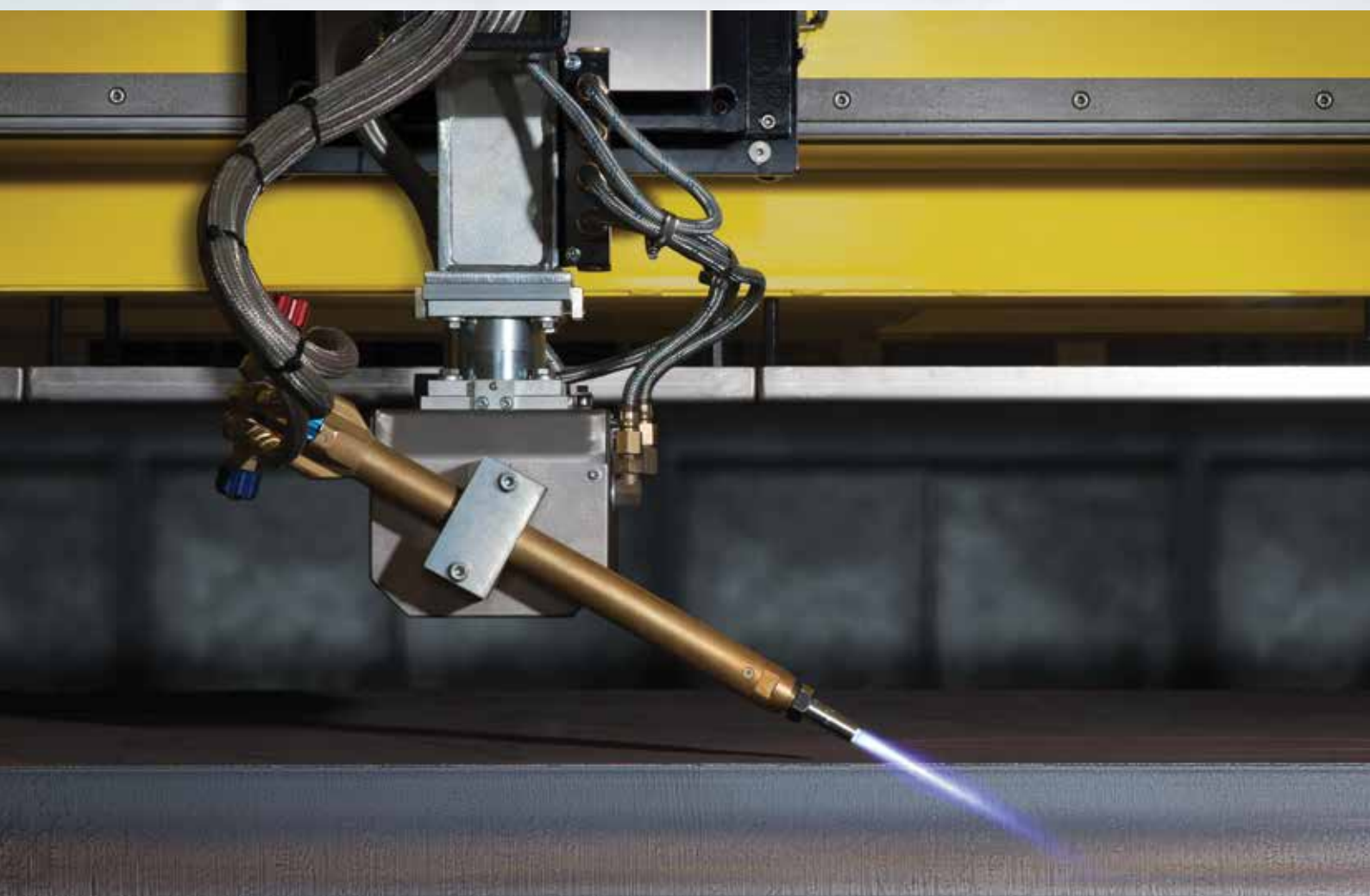




# BEVEL EXCAVATOR™



Совершенная система для снятия фасок с газовым резаком для сложных контуров и материалов большой толщины.

# РЕШАЕТ ЗАДАЧИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ.

Чрезвычайно сложные технологические задачи рождают экстраординарные решения для производства резки. Представляем Bevel Excavator — систему, разработанную специально для резки фасок и материалов большой толщины: до 200 мм. В системе Bevel Excavator совмещаются перемещения одновременно по 5 осям, термоустойчивая конструкция и полная интеграция в техпроцесс. Благодаря этому, система не только безупречно выполняет резку обрабатываемых деталей по сложнейшему контуру, но также снижает затраты рабочего времени. Затраты на эксплуатацию при этом могут быть снижены на 70% по сравнению с общепринятыми процессами ручной или механической обработки.

**Идеальная система газовой резки фасок для заготовок большой толщины**

**Прецизионная резка сложных фасок**

**Долговечная, надежная конструкция**



## Лидер в промышленности технологий перемещения.

Система Bevel Excavator оснащена системой перемещений с 5 осями высочайшей точности, что позволяет выполнять фаски с таким контуром, который не в состоянии обеспечить стандартные поворотные системы. Резак автоматически адаптируется к изменяющимся контурам и поддерживает необходимый угол. Кроме того, система имеет надежную конструкцию и легко выдерживает сильный нагрев и пыль, сопровождающие процесс газовой резки.

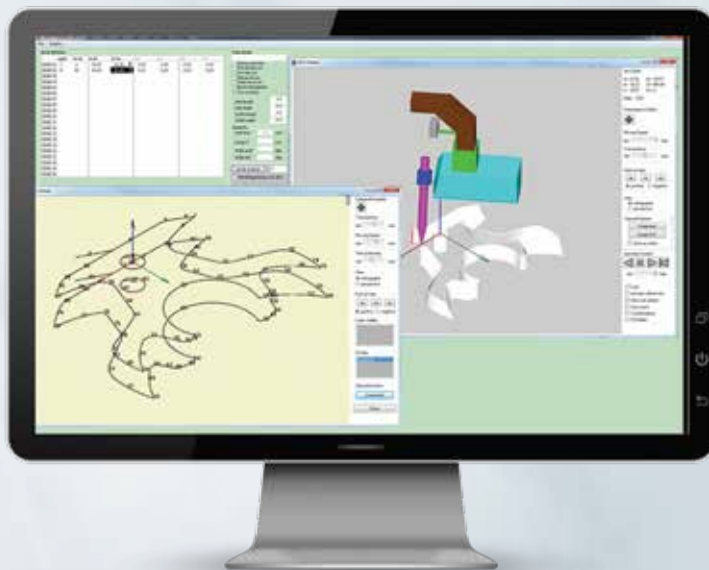
Функциональные характеристики:

- Механическая конструкция с малыми объемами технического обслуживания
- Автоматический контроль высоты с лазерным датчиком
- Инновационная защита резака от столкновений
- Передовые системы экранирования, охлаждения и герметизации

## Оптимизированное программное обеспечение для превосходных результатов.

Система резки фасок Bevel Excavator работает под управлением легкого в использовании, но высокотехнологичного программного обеспечения ЭСАБ. Любые сложные геометрические формы создаются на экране, на основании конструкции CAD. Всего за несколько простых действий программист может создать 3D-визуализацию обрабатываемой детали для проверки качества, подтвердить окончательную траекторию инструмента и сгенерировать программу обработки детали.

- Быстрый импорт файлов DXF
- Интеллектуальные алгоритмы экономят время и усилия
- Быстрый и легкий выбор кромок и фасок
- Программа ЧПУ, оптимизирована для ЧПУ Vision



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

<b>Диапазон угла наклона резака</b>	+/-60°
<b>Диапазон поворота головы</b>	+/-540°
<b>Защита от столкновений</b>	Подпружиненное крепление резака
<b>Контроль высоты</b>	Лазерный датчик измеряет и записывает параметры поверхности листа
<b>Ход по оси Z</b>	250 мм – стандартный, 350 мм – опция
<b>Максимальная толщина материала</b>	200 мм
<b>Максимальная толщина разрезаемого металла</b>	400 мм



# НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.

Как и все продукты ЭСАБ, система Bevel Excavator дополняется нашей приверженностью высочайшему качеству обслуживания клиентов и технической поддержки. Наш квалифицированный персонал отдела обслуживания клиентов всегда готов быстро ответить на любые вопросы, решить возникшие проблемы и оказать помощь в техническом обслуживании и обновлении Вашего оборудования и программного обеспечения ЭСАБ. Мы предлагаем:

- Пакетные решения, включая аудиты машин и технологических процессов для повышения рентабельности ваших инвестиций
- Программы профилактического технического обслуживания и договора технического обслуживания для поддержки Вашего оборудования и программного обеспечения в обновленном и рабочем состоянии
- Расходные материалы ЭСАБ для обеспечения идеальной плазменной резки
- Специальные услуги по ремонту
- Модернизацию изделий и пакеты обновления для применения новейших технологий машин термической резки, управления и программного обеспечения
- Полное обучение по продуктам и технологическим процессам, включая расширенные программы обучения
- На нашу продукцию распространяются самые полные гарантийные обязательства в отрасли. Благодаря ESAB Вы можете быть уверены, что приобрели машину, отвечающую потребностям Вашего предприятия. Для получения пакетного решения ESAB обратитесь к нашему торговому представителю или официальному дистрибьютору.

Более подробная информация на сайте [esab.com](http://esab.com)



ЭСАБ / [esab.com](http://esab.com)

