

 **ZAKMET®**

ОПИСАНИЕ ФИРМЫ

ZAKMET был основан в 1985 году. С 1992 года мы специализируемся на производстве высокотехнологичных машин с ЧПУ для плазменной, кислородной, лазерной резки, сварочных автоматов. Многолетний опыт наших инженеров позволяет конструировать и производить как современные, так и простейшие в использовании машины строго с учетом требований клиента. Имея широкие возможности дизайна и производства мы можем спроектировать, произвести, внедрить и обслуживать высокоточное оборудование для резки и сварки. В наших предприятиях мы работаем в соответствии со стандартами EN 1090-1 и EN ISO 3834-2.

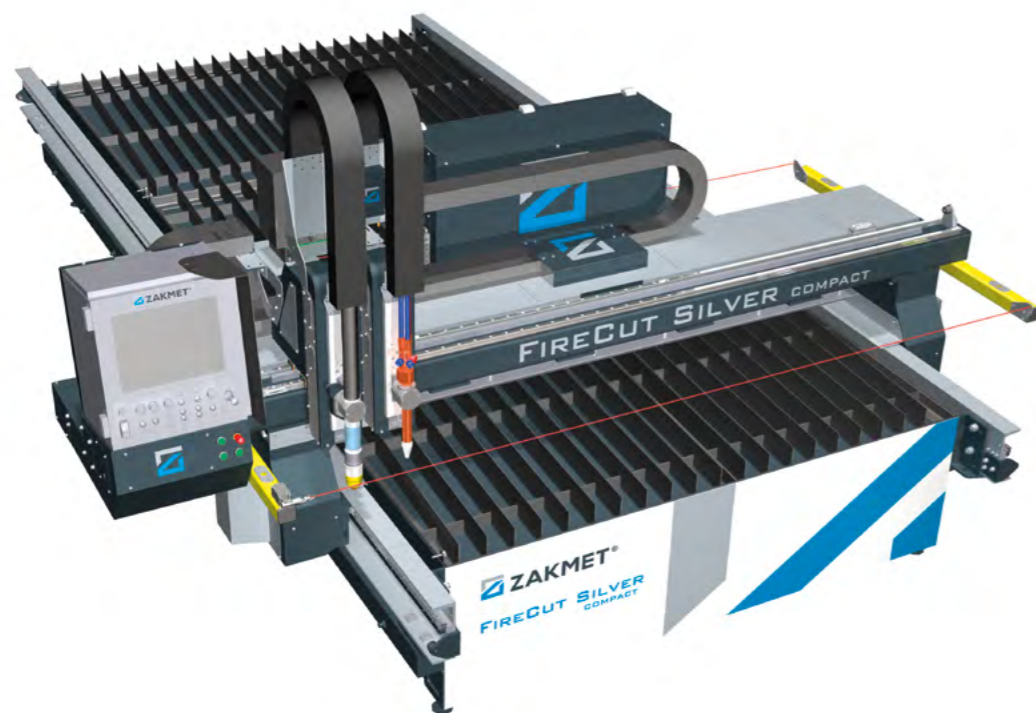
Нам доверяют уже более 1000 предпринимателей в Польше, Европе и Азии. Наши машины работают в Бельгии, Голландии, Франции, Англии, Ирландии, России, Беларуси, Литве, Украине, Греции. Все удостоверилось что наши машины имеют репутацию надежной, точной, комплексной, эффективной машины. Удовлетворение наших клиентов постоянно побуждает нас к непрерывной модернизации, для того чтобы идти в ногу с быстроразвивающейся областью термической резки.

- | | |
|------------------------|---|
| Z Надежность | 25-летний опыт работы в отрасли машин газовой и плазменной резки. |
| A Автоматизация | полная интеграция всех компонентов машины сводит к минимуму работу оператора. |
| K Комплексность | мы делаем акцент на все пожелания заказчиков, что позволяет делать машины и оказывать услуги на самом высоком уровне. |
| M Модернизация | непрерывное совершенствование машин, адаптированных к изменяющимся потребностям клиента. |
| E Экономичность | мы используем проверенные современные решения, которые уменьшают себестоимость. |
| T Технология | инновационность в динамично развивающейся области термической резки. |

НАЧНИТЕ РАБОТАТЬ С НАМИ.
ОПЫТ РАБОТЫ С 1985 ГОДА.

FIRECUT SILVER COMPACT

МАКСИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ
ОПЕРАЦИЙ РЕЗКИ. ПРОСТОЙ МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | FIRECUT SILVER COMPACT | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Длина резки | От 3000 до 4000 мм | |
| Ширина резки | От 1500 до 3000 мм | |
| Вид резки | Плазменный | Газовый |
| Толщина резки | До 80 мм (зависит от агрегата плазменной резки) | До 100 мм (вариант до 200 мм) |
| Количество горелок | До 2 | |
| Скорость перемещения | До 25 м/мин | |
| Точность позиционирования | +/- 0.05 мм | |
| Тип стола | Стол вытяжной / Стол водный | |
| Привод | Электропривод переменного тока | |

Машина будет сконфигурирована под индивидуальные потребности клиента.

Машина **FIRECUT SILVER COMPACT** имеет компактный дизайн. Ходовая часть крепится непосредственно к секционному столу, что даёт возможность переставлять машину, а также быстрый её монтаж. Отличное качество резки и широкий диапазон разрезаемых толщин листового металла гарантирует вам быстрый возврат инвестиций.

Машина **FIRECUT SILVER COMPACT** выбирается, чаще всего, клиентами, относящимися к группе малых и средних предприятий.

ОСНАЩЕНИЕ ОСНОВНОЕ:

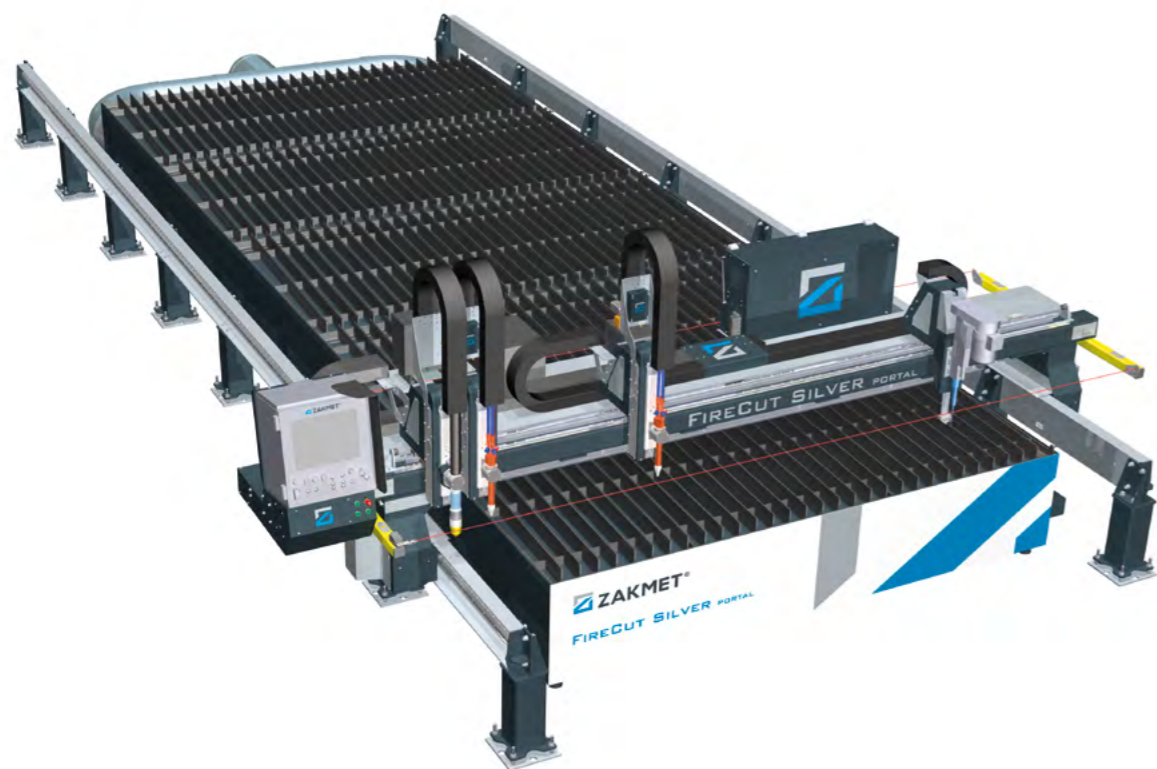
- Вытяжной секционный стол
- Суппорт кислородной резки
- Суппорт плазменной резки
- Плазменная маркировка и трассировка
- Система контактного обнаружения металла IHS
- Лазерный указатель положения резака
- Центральная Система Смазки
- Управление ЧПУ
- Программное обеспечение CAD/CAM

ОСНАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ:

- Фильтровентиляционное устройство
- Стрела портала для резки труб, профилей
- Вращатель для резки труб и профилей
- Суппорт для механической маркировки и трассировки
- Суппорт сверлильный
- Барьер безопасности

FIRECUT SILVER PORTAL

САМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
И ЭКОНОМИЧНАЯ МАШИНА С ЧПУ НА РЫНКЕ.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | FIRECUT SILVER PORTAL | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Длина резки | От 1500 мм | |
| Ширина резки | От 2000 до 4000 мм | |
| Вид резки | Плазменный | Газовый |
| Толщина резки | До 80 мм (зависит от агрегата плазменной резки) | До 200 мм (вариант до 300 мм) |
| Количество горелок | До 3 | |
| Скорость перемещения | До 30 м/мин | |
| Точность позиционирования | +/- 0.05 мм | |
| Тип стола | Стол вытяжной | |
| Привод | Электропривод переменного тока | |

Машина будет сконфигурирована под индивидуальные потребности клиента.

Машина **FIRECUT SILVER PORTAL** целиком и полностью создана из стальных строительных профилей. Имеет модульную конструкцию и монтируется к полу. Отличные динамические свойства обеспечивают: цифровые электроприводы, шлифованные и закалённые линейные направляющие, прецизионные зубчатые рейки, всё это защищают стальные швеллера. Широкий диапазон толщин разрезаемого материала обеспечивается оснащением машины плазменной и/или газовой горелкой.

FIRECUT SILVER PORTAL мы рекомендуем клиентам, желающим резать быстро, точно, эффективно, обеспечивая низкие эксплуатационные расходы.

ОСНАЩЕНИЕ ОСНОВНОЕ:

- Вытяжной секционный стол
- Суппорт кислородной резки
- Суппорт плазменной резки
- Плазменная маркировка и трассировка
- Система контактного обнаружения металла IHS
- Лазерный указатель положения резака
- Центральная Система Смазки
- Управление ЧПУ
- Программное обеспечение CAD/CAM

ОСНАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ:

- Фильтровентиляционное устройство
- Стрела портала для резки труб, профилей
- Вращатель для резки труб и профилей
- Суппорт для механической маркировки и трассировки
- Суппорт сверлильный
- Барьер безопасности

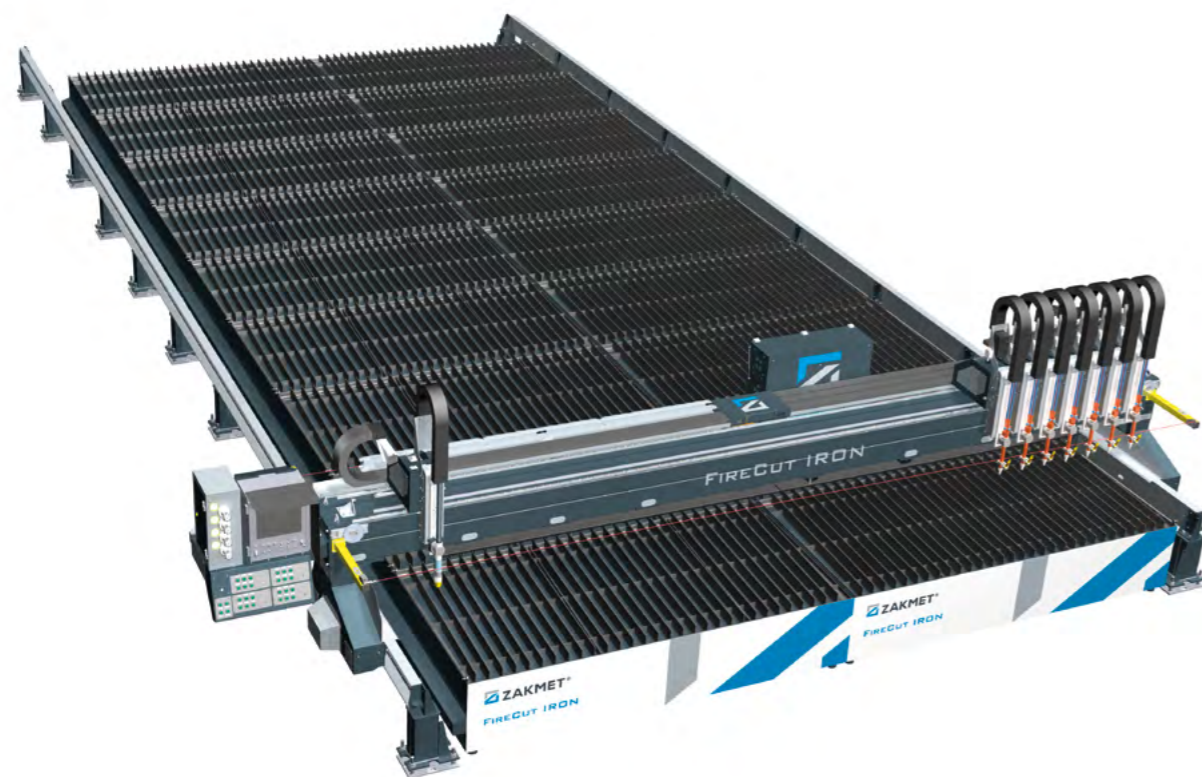


СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНЫ
ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ
И КИСЛОРОДНОЙ РЕЗКИ.

FIRECUT IRON

САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ КАЧЕСТВА РЕЗКИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РАСХОДА.

ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ПРОЦЕССОВ КИСЛОРОДНОЙ И ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | FIRECUT IRON | |
|---------------------------|---|------------------------------------|
| Длина резки | От 3000 мм | |
| Ширина резки | От 3000 до 8000 мм | |
| Вид резки | Плазменный | Газовый |
| Толщина резки | До 80 мм (зависит от агрегата плазменной резки) | От 1 до 200 мм (вариант до 300 мм) |
| Количество горелок | До 2 | До 8 (возможно больше) |
| Скорость перемещения | До 20 м/мин | |
| Точность позиционирования | +/- 0.05 мм | |
| Тип стола | Стол вытяжной | |
| Привод | Электропривод переменного тока | |

Машина будет сконфигурирована под индивидуальные потребности клиента.

Машина **FIRECUT IRON** характеризуется, прежде всего, массивной, прочной и жёсткой конструкцией, которая позволяет резать крупногабаритные листы металла с широким диапазоном толщин. Конструкция машины позволяет установить несколько кареток с несколькими инструментальными суппортами.

Также есть возможность продления рабочего поля в любой момент использования машины. Мощные электродвигатели переменного тока, высококачественные конструктивные элементы обеспечивают постоянную, высокую точность вырезаемых деталей. Машину **FIRECUT IRON** рекомендуем большинству предприятий промышленности, судостроительным заводам, производителям стали или стальных конструкций.

ОСНАЩЕНИЕ ОСНОВНОЕ:

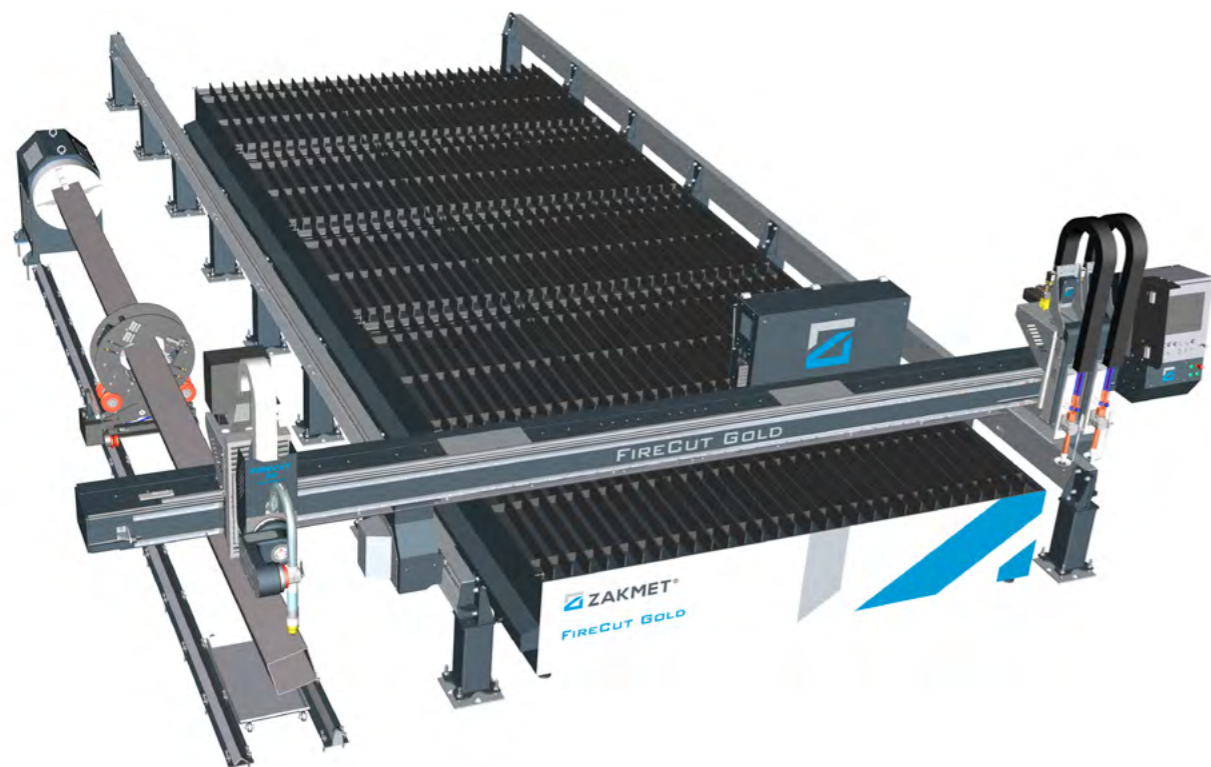
- Вытяжной секционный стол
- Суппорт кислородной резки
- Суппорт плазменной резки
- Плазменная маркировка и трассировка
- Система контактного обнаружения металла IHS
- Лазерный указатель положения резака
- Центральная Система Смазки
- Управление ЧПУ
- Программное обеспечение CAD/CAM

ОСНАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ:

- Фильтровентиляционное устройство
- Стрела портала для резки труб, профилей
- Вращатель для резки труб и профилей
- Суппорт для механической маркировки и трассировки
- Суппорт сверлильный
- Барьер безопасности

FIRECUT GOLD

САМАЯ НАДЕЖНАЯ МАШИНА КЛАССА HIGHDEFINITION
НА РЫНКЕ. ПРИМЕНЯЕТСЯ В ШИРОКИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
СПЕКТРАХ.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | FIRECUT GOLD | |
|---------------------------|---|------------------------------------|
| Длина резки | От 3000 мм | |
| Ширина резки | От 3000 до 6000 мм | |
| Вид резки | Плазменный | Газовый |
| Толщина резки | До 80 мм (зависит от агрегата плазменной резки) | От 1 до 200 мм (вариант до 300 мм) |
| Количество горелок | До 2 | До 4 (возможно больше) |
| Скорость перемещения | До 20 м/мин | |
| Точность позиционирования | +/- 0.05 мм | |
| Тип стола | Стол вытяжной | |
| Привод | Электропривод переменного тока | |

Машина будет сконфигурирована под индивидуальные потребности клиента.

FIRECUT GOLD - это современная ЧПУ машина для резки в 3D. Имеет очень жёсткую, стальную каретку, для установки 5-осевой головки 3D и других суппортов, в частности, для плазменной, газовой резок и сверления. Построена из высококачественных компонентов, обеспечивающих наиболее точное вырезание деталей с фасками. Дополнительное оборудование машины **FIRECUT GOLD**, такое как стрела портала и вращатель для труб и профилей открывает пользователю неограниченные возможности для качественной плазменной резки.

Машину **FIRECUT GOLD** мы создали специально для клиентов, которые хотят оборудовать свой технологический парк многоцелевым, специализированным устройством, позволяющим оптимизировать процесс резки, увеличить производительность, сохраняя низкие эксплуатационные расходы.

ОСНАЩЕНИЕ ОСНОВНОЕ:

- Вытяжной секционный стол
- Суппорт кислородной резки
- Суппорт плазменной резки
- Плазменная маркировка и трассировка
- Система контактного обнаружения металла IHS
- Лазерный указатель положения резака
- Центральная система смазки
- Управление ЧПУ
- Программное обеспечение CAD/CAM

ОСНАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ:

- Головка 3D
- Фильтровентиляционное устройство
- Стрела портала для резки труб, профилей
- Вращатель для резки труб и профилей
- Суппорт для механической маркировки и трассировки
- Суппорт сверлильный
- Барьер безопасности

ОСНАЩЕНИЕ ОСНОВНОЕ

Вентиляционно секционный стол

- Удобный для чистки ванн от шлака
- Очень прочный и подходящий для работы с фильтровентиляционными системами
- Модульная конструкция позволяет изготавливать столы различной рабочей величины
- Состоит из секций автоматически открывающихся только в области работы горелок
- Обеспечивает безопасную и эффективную работу машины

Суппорт плазменной резки

- Автоматический контроль высоты ТНС
- Система контактного обнаружения металла IHS
- Лазерный указатель положения резака
- Магнитный держатель горелки, предохраняющий от повреждений

Система контактного обнаружения металла IHS

- Точно определяет положение плазменной горелки по отношению к материалу резки
- Позволяет быстро начать процесс резки в любом месте листа

Управление с ЧПУ

- Установленное на каретке машины, облегчает оператору полный контроль над процессом резки
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, с 15" сенсорным дисплеем облегчающим работу любому оператору
- Чтение USB носителей, беспроводное подключение wi-fi позволяют удобный и быстрый перенос программ

Суппорт газовой резки

- Автоматический контроль высоты ОНС
- Плавная врезка (до 110 мм)
- Автоматическая или ручная газовая консоль
- Автоматическое или ручное зажигание пламени

Плазменная маркировка и трассировка

- Стандартное оборудование плазменных агрегатов HD

Лазерный указатель положения резака

- Точно показывает положение горелки, расположенной над листом металла
- Определяет позицию устраняя необходимость опускания головки
- Сокращает длительность процесса подготовки машины к началу реза

Центральная Система Смазки

- Безотказная, не требующая обслуживания, увеличивающая длительность работы подшипников
- Увеличенный в 2-3 раза срок эксплуатации элементов в сравнении с конкурентами
- Предохраняет машину от повреждения при работе „всухую“
- Обеспечивает плавное движение кареток

Программное обеспечение CAD/CAM

- Содержит разнообразный спектр функций, которые обеспечивают пользователям гибкость, необходимую в эффективном программировании операций для разных машин и технологических процессов резки

ОСНАЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ

Фильтровентиляционное устройство

- Поглощает и фильтрует, возникшие при резке пары и пыль
- Производит автоматическую очистку фильтрующих элементов
- В целом обеспечивает безопасные условия на рабочем месте

Вращатель для резки труб и профилей

- Вырезка любых форм в трубах или профилях с помощью газовой или плазменной резки
- Работает с головкой i3D позволяет снимать фаски (только в FireCut Gold)
- Приспособлен для резки труб диаметром 50-600 мм
- Оснащён поддерживающей коляской для длинных труб или профилей
- Система крепления квадратных профилей

Суппорт для механической маркировки и трассировки

- Нанесение кернером точек, символов и линий

Барьер Безопасности

- Оптический датчик безопасности, автоматически выключающий машину при обнаружении препятствия во время резки

Стрела портала для резки труб и профилей

- Позволяет вырезать элементы, находящиеся за рабочим столом
- Предназначен для резки, в частности, крупных профилей, балок и многих нетипичных изделий, которые невозможно закрепить на рабочем столе

Головка i3D Bevel

- Революционная конструкция головки i3D обеспечивает точное снятие фасок, а также резку со скосом профилей
- Можно подготавливать под сварку кромки типов V, Y, K, X
- Оборудован датчиком высоты резки, лазерным указателем, защитой при столкновениях и технологиями True Hole® и True Bevel™

Суппорт сверлильный

- Механическое сверление отверстий

The image shows a close-up of a metal cutting process. A large, dark, cylindrical metal tool is positioned vertically, and a bright, circular metal chip is being cut from a workpiece. The background is dark, and the lighting highlights the metallic surfaces and the sparks or chips being removed. The ZAKMET logo is overlaid on the image.

ZAKMET®

ZAKMET
Костельники Средние 33
59-820 Лесна, Польша

ИНН 6131574710
МОБ. +48 505 104 940
ФАКС: +48 75 721 66 22

www.zakmet.pl