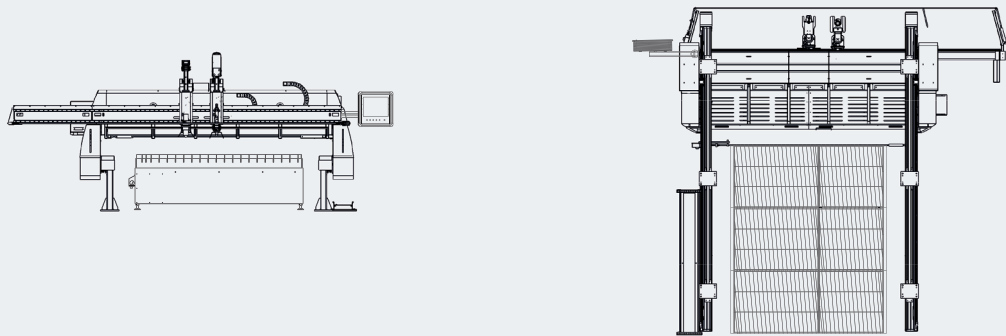




МОДЕЛЬ	CHROME
Приводы	Сервоприводы АС
Ширина резки	1000-3000 мм
Базовая рабочая длина	Любая длина от 3000 мм
Скорость позиционирования	25000 мм/мин
Ускорение	До 1 м/с ²
Толщина реза	До 150 мм
Качество реза	EN ISO 9013
Точность позиционирования	EN 28206
Стандарт безопасности	EN 13850
Машинная безопасность (опция)	EN 17916

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  Увеличение портала |  Система резки труб |  Фильтровентиляция (Фву) |  Вентиляционная система |
|  Плазменная маркировка |  Сверление |  Маркировка высечкой |  Чернильная разметка |
|  Тепловые экраны |  Световые барьеры |  Компрессор |  Air Booster |
|  Пульт управления |  Оттяжной стол |  Автоматический челночный стол |  Водяной стол |



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



И многое другое ...



Pawicka 4c, 59-220 Legnica, Polska
tel: +48 (76) 856 09 28, fax: +48 (76) 852 20 78
eckert@eckert.com.pl

www.eckert.com.pl

CHROME

Воплощение нового поколения динамики
и точности в плазменной резке с ЧПУ

КИСЛОРОД
ПЛАЗМА

CHROME



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка газопламенной резки с ЧПУ CHROME - это установка нового поколения, одна из немногих на европейском рынке, соответствующая последним стандартам, например, стандарту DIN-EN 17916 «Безопасность машин термической резки». Полностью новая концепция приводной системы позволяет достигнуть беспрецедентной динамики процесса резки. Уникальная жесткая стальная конструкция позволяет достигнуть стабильных параметров позиционирования даже при резке на высоких скоростях и при обработке самых сложных деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Точное позиционирование при резке сложных контуров
- ▶ Диапазон обрабатываемых толщин 1-150 мм
- ▶ Технологическое решение EtherCAT®, обеспечивающее надежное соединение компонентов установки
- ▶ Ускорение до 1 м/с²
- ▶ Возможность установки различных систем обеспечения безопасности
- ▶ Современная система управления i-Vision на поворотной руке обеспечивает эргономичную и комфортную работу оператора
- ▶ Решение Plug & Play «Подключи и работай» для простой сборки и замены головок на суппортах, исходя из Ваших потребностей
- ▶ Мощная подсветка LED для более комфортной и безопасной работы
- ▶ Встроенные в установку модули обеспечивают большее сопротивление, оберегающее установку от влияния процесса резки
- ▶ Готовность работы в системе Industry 4.0
- ▶ Встроенный ассистент по техническому обслуживанию установки

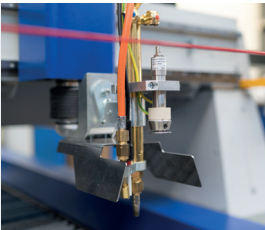
СУППОРТ ПЛАЗМЕННОЙ ГОРЕЛКИ SPEEDLIFT 150

Позволяет использовать все возможности современных плазменных горелок. Уникальное приводное соединение позволяет достигнуть высокой скорости перемещения по оси Z - до 18 м/мин, что повышает производительность установки при максимальной точности позиционирования. И, конечно, суппорт Eckert Speedlift поддерживает такие технологии как: Contour Cut®, Contour Cut Speed®, Diameter Pro® и True Hole®.



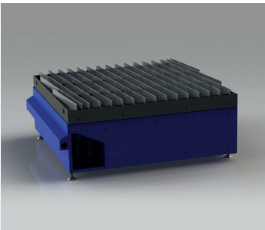
КИСЛОРОДНАЯ ГОРЕЛКА

Кислородная горелка - это решение, разработанное для резки черной стали толщиной до 150 мм с получением перпендикулярных кромок. Горелка может быть оснащена сенсором высоты, автоматическим поджогом и возможностью ручного наклона горелки для резки под углом.



ВЫТЯЖНОЙ СТОЛ

Модульный вытяжной стол гарантирует эффективное удаление дыма и отходов резки в процессе раскроя. В основе стола лежит само поддерживающая конструкция, представленная сменными решетками, обеспечивающая безопасность исполнения стола. Стол оснащен интеллектуальной системой удаления газов из зоны резки. Каждый сегмент стола состоит из отводящих каналов, диагональных решеток, бункера под скрап и вытяжными каналами с пневматическим управлением.



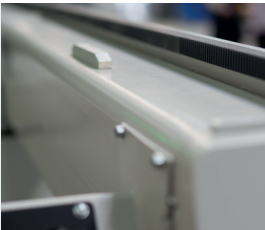
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ I-VISION

Самая современная система управления i-Vision - это высокоточное промышленное устройство с сенсорным экраном Corning® Gorilla® Glass. Эффективные компоненты и защита конструкции от экстремальных условий производства, обеспечивают надежность работы всей установки. Расширенная функциональность программного обеспечения и интуитивного интерфейса позволяют в полной мере использовать все возможности установки. Контроллер, расположенный на поворотной руке, гарантирует комфорт и безопасность оператору, с возможностью одновременного слежения за процессом реза и использования системы управления.



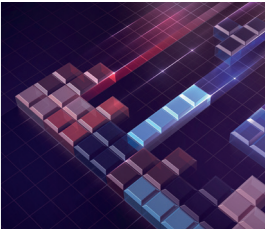
КОНСТРУКЦИЯ

Установка Chrome характеризуется жесткой стальной конструкцией с линейными направляющими, обеспечивающими высокую точность и динамику перемещения, в том числе и при резке сложных контуров. Полностью закрытые кожухами все подвижные части повышают безопасность работы и минимизируют тепловое влияние на компоненты установки, а также защищают их от загрязнения.



МНОГО ПЛАТФОРМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Много платформенный дизайн обеспечивает возможность расширения функциональности установки, исходя из потребностей пользователя. Инновационное решение Plug & Play «Подключи и работай», благодаря которому Вы можете сами в любой момент решить, когда пора модернизировать установку, добавив новые суппорта и горелки, или, например, увеличив размер портала для установки модуля обработки труб и профилей. Есть много возможностей по модернизации. Таким образом, установка „растет“ вместе с развитием Вашего производства.



СТАНДАРТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПЛАЗМЫ

Hypertherm	Макс. прошивка	Макс. рез с края
Powermax 65	10 мм	32 мм
Powermax 85	12 мм	38 мм
Powermax 105	16 мм	50 мм
Powermax 125	25 мм	57 мм
MaxPRO 200	32 мм	75 мм
XPR 170	40 мм	60 мм
XPR 300	50 мм	80 мм

Kjellberg	Макс. прошивка	Макс. рез с края
PA-S45W	20 мм	45 мм
HiFocus 80i	12 мм	25 мм
HiFocus 161i Neo	30 мм	50 мм
HiFocus 280i Neo	35 мм	70 мм
HiFocus 360i Neo	40 мм	80 мм
SmartFocus 130	25 мм	40 мм
SmartFocus 200	30 мм	60 мм
SmartFocus 300	40 мм	80 мм

