

МОДЕЛЬ	RUBY HD
Приводы	Сервоприводы АС
Ширина резки	1500 мм, 2000 мм
Базовая рабочая длина	3000 мм, 6000 мм
Скорость позиционирования	15000 мм/мм
Толщина реза	До 100 мм
Качество реза	EN 9013
Точность позиционирования	EN 28206
Стандарт безопасности	EN 13850

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

-  Вентиляция
-  Фильтровентиляция (Фву)
-  Компрессор
-  Air Booster
-  Водяной стол
-  Оттяжной стол



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и поправки в техническую характеристику.

#### ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



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

[www.eckert.com.pl](http://www.eckert.com.pl)

# RUBY HD

Проверенный дизайн, фирменные компоненты и отличные результаты резки. Новый игрок среди плазменно-кислородных станков.

КИСЛОРОД

ПЛАЗМА

# RUBY HD



1

## ПЛАЗМЕННЫЙ СУПОРТ

Супорт позволяет полностью использовать плазменный резак. Стандартный супорт оснащен чрезвычайно точной E-Touch, используемой для управления высотой зажигания. Это обеспечивает наилучшее расстояние между соплом горелки и материалом (как очень толстым как и тонким). Это позволяет достичь наивысшего качества резки. Кроме того, E-Touch уменьшает механическое давление сопла на материал, что продлевает срок службы расходников.



2

## КИСЛОРОДНАЯ ГОРЕЛКА

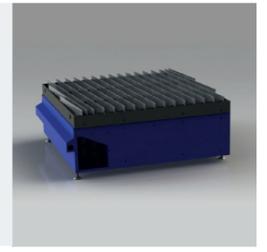
Кислородная горелка – это решение резки, предназначенное для обработки малоуглеродистой и низколегированной стали, с возможностью резки широкого спектра толщин. Горелка оснащена датчиком высоты, автоматическим поджигом и возможностью наклона под углом вручную.



3

## ВЫТЯЖНОЙ СТОЛ

Модульные вытяжные столы обеспечивают эффективное поглощение продуктов горения в процессе резки. Установки плазменной резки в качестве основания имеют самоподдерживающую конструкцию со сменными решетками. Такая конструкция обеспечивает максимально возможное безопасное и функциональное исполнение стола. Режущий стол оснащен интеллектуальной системой вытяжки продуктов горения из зоны резания. Каждый сегмент состоит из опорной структуры с вытяжными каналами, диагональной решетки, бункера под скрап и пневматически управляемых каналов.



4

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ЧПУ

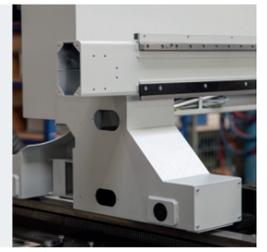
Современный интеллектуальный контроллер ЧПУ - это высококачественное промышленное устройство. Богатая функциональность программного обеспечения и интуитивно понятный интерфейс позволяют полностью использовать возможности машины даже у неопытного оператора.



5

## КОНСТРУКЦИЯ

В дополнение к надежному стальному portalу машина состоит из высококачественных компонентов от известных поставщиков. Это мощные двигатели от Panasonic, а также высокоточные линейные слайды и шариковые направляющие от Schneebberger.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Станок для резки металла Rubin HD создан для компаний, которые ожидают ощутимую выгоду по чрезвычайно привлекательной цене. Это устройство, основными функциями которого являются: современные компоненты, оптимизированная конструкция, эргономичная обработка, хорошее качество резания и низкая стоимость эксплуатации.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ привлекательная цена богатой базовой версии
- ▶ фирменные компоненты
- ▶ возможность резки стали толщиной от 1 до 100 мм
- ▶ высокая прочность благодаря независимой конструкции портала и рабочего стола
- ▶ конструкция на основе стальных профилей
- ▶ беспрецедентная простота использования
- ▶ отличные результаты резки благодаря плазменным агрегатам известного бренда
- ▶ привлекательная цена хорошо оснащенной базовой версии

## КОМПОНЕНТЫ:

Panasonic

igus

NEUGART

SCHNEEBERGER  
LINEAR TECHNOLOGY

Kjellberg  
FINSTERWALDE

HARRIS

GÜDEL

Kjellberg  
FINSTERWALDE

## СТАНДАРТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПЛАЗМЫ

Модель	Макс. прошивка	Макс. рез с края
SmartFocus 200e	30 мм	60 мм
SmartFocus 300e	40 мм	80 мм



Представленная машина поставляется с дополнительным оборудованием.

Представленные данные зависят от типа материала и его структуры. Возможность прошивки зависит от материала, толщины, а также от датчика высоты и привода.