



Rychlý TOM
s.r.o.

ПОЛНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ
РЕЗКИ СТРУЕЙ ВОДЫ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

GREEN LINE

Green Line серия CNC режущих столов - это экономичное решение, предназначенное для малых производств. Стол имеет компактное исполнение, с подготовкой к монтажу, т.е. со стандартной установкой справится сам заказчик.



3D РЕЖУЩАЯ СИСТЕМА RT 15-BASIC

Наклоняющаяся головка предназначена для поворачивания режущей головки на угол подреза. В результате получается перпендикулярная грань требуемой части. Механика приспособлена для отклонения режущего инструмента по оси U $\pm 15^\circ$ и по оси V $\pm 15^\circ$.



КОНТАКТНЫЙ ВЫСОТНЫЙ СЕНСОР

Для резки гидроабразивной струей воды важна высота выхода абразивной форсунки над разрезаемым материалом. Высота влияет на качество разрезаемой грани и энергию струи.

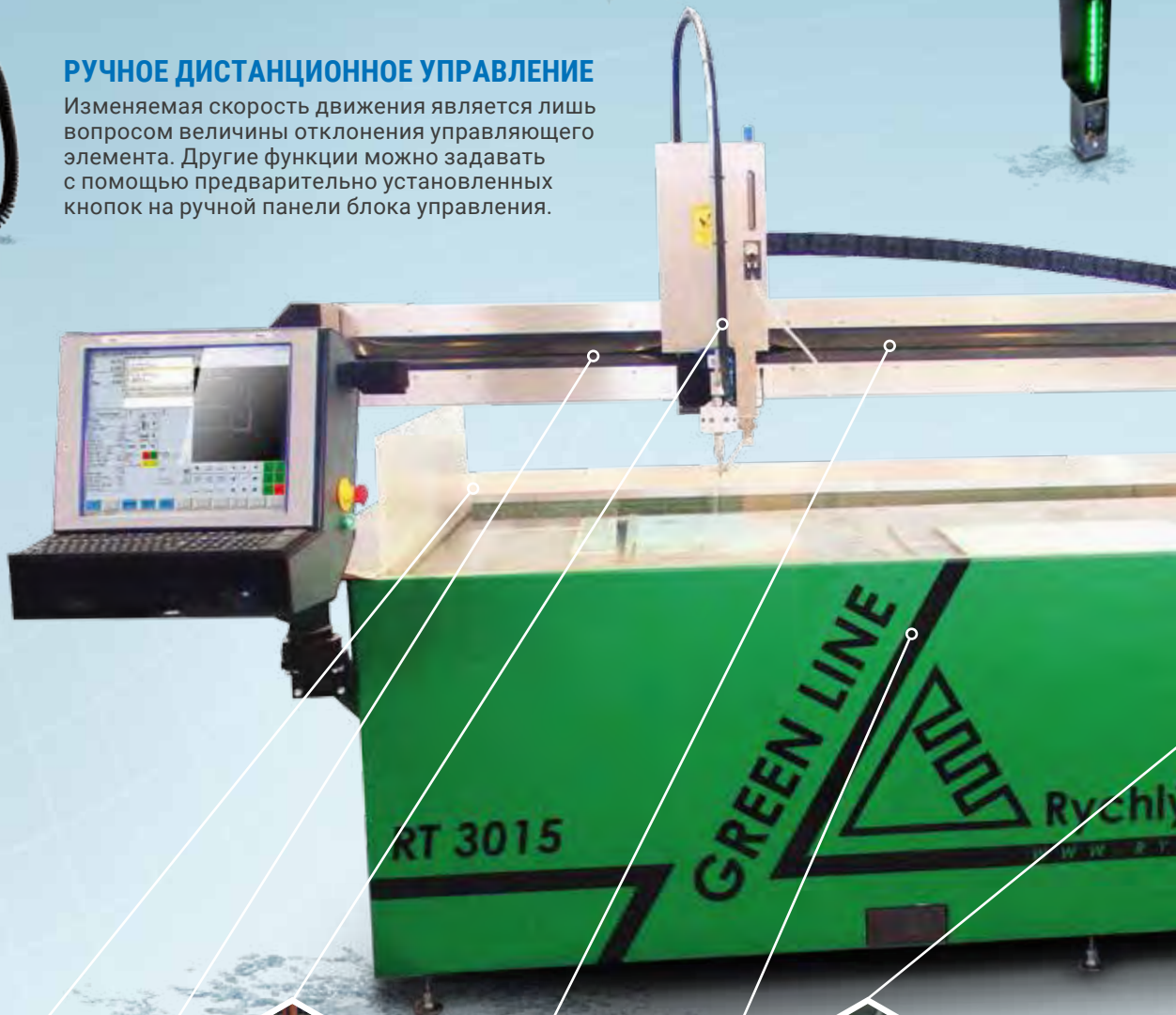


РУЧНОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Изменяемая скорость движения является лишь вопросом величины отклонения управляющего элемента. Другие функции можно задавать с помощью предварительно установленных кнопок на ручной панели блока управления.



GREEN LINE



ШВП на оси Z. Для станков серии GREEN LINE



Сервомотор для станков серии GREEN LINE



Покрытие бортов из нержавеющей стали



Безлюфтовый подшипник для станков серии GREEN LINE



ШВП на всех осях для станков серии GREEN LINE



Широкие линейные направляющие на портале для станков серии GREEN LINE



Электрический шкаф класса защиты IP 64 для станков серии GREEN LINE

ОСНАЩЕНИЕ ПО ВЫБОРУ

- › Вторая режущая головка
- › Нержавеющий уловитель абразива
- › Высотные сенсоры
- › Интеллектуальная раскройка для автоматического складывания планов резки
- › Охлаждение насоса высокого давления
- › Подготовка воды с обратным осмосом
- › Программное обеспечение IGEMS
- › Однокамерная шламоотстойная система для непрерывной работы
- › Двустороннее соединение насоса

- › Высокого давления со столом с ЧПУ с плавной регулировкой давления в программе, с обратной связью и отображением текущего давления на мониторе системы управления
- › Веб-камера для отслеживания режущей форсунки
- › Установка у заказчика
- › Лазерный крест
- › Подача абразива под давлением объемом 1000 кг и соединением с системой управления



НАПОРНАЯ ПОДАЧА АБРАЗИВА RT-TDA1000

Универсальная напорная подача абразива предназначена для всех типов технологического оборудования от всех производителей.



Высокой добавленной стоимостью данного конструктивного решения является малые начальные капиталовложения, гарантирующую быструю окупаемость даже в случае, когда клиент планирует использовать станок только для собственных нужд. Это экономичное решение, предназначенное для малых производств или компаний, где часто происходит перемещение технологического оборудования. Стол имеет компактное исполнение, с подготовкой к монтажу,

т.е. со стандартной установкой справится сам заказчик. Интегрированное решение направляющих на уловителе абразива и в данном модельном варианте стандартно оснащается шариковыми винтами на всех осях. Для уменьшения производственных расходов оборудование производится в 3 основных размерах 1x2 м, 1,25x2,5 м и 1,5x3 м, предназначенных для обычных форматов листов. Оборудование поставляется клиенту в полном состоянии.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РЕЖУЩИЕ СКОРОСТИ	МАКСИМАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕРОВ	ПОДЪЕМ ОСИ Z	ТОЧНОСТЬ УСТАНОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ	ПОВТОРНАЯ ТОЧНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО СУППОРТОВ: КОЛИЧЕСТВО РЕЖУЩИХ ГОЛОВОК
0,1- 15.000 мм/мин.	1.500 x 3.000 мм	200 мм стандарт	± 0,04 мм	± 0,03 мм	1; 1-2

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОЗАТОР АБРАЗИВА EDA-RT

Электронный дозатор абразива позволяет осуществлять плавную регулировку абразива в ходе резки.





ШЛАМОУСТОЙНАЯ СИСТЕМА RT - AOS - 3

Основой технологического оборудования являются высокопроизводительный мембранный пневматический насос, который способен высасывать из уловителя остаточное абразиво и механические загрязнения размером до 4 мм.



Пульт управления системой удаления шлама



Нержавеющий мембранный насос для удаления шлама

РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ KMT



ДАТЧИК ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ



ЛАЗЕРНЫЙ ВЫСОТНЫЙ СЕНСОР



ЛАЗЕРНЫЙ КРЕСТ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



IGEMS

2D и 3D CAD/CAM программное обеспечение для технологической подготовки планов резки, модульной концепции программы.



WRYKRYС

WRYKRYС - это CAD/CAM программное обеспечение для технологической подготовки к производству на режущих CNC станках.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ RTDRIVE 2.3

Система управления предназначена для всех моделей CNC столов и их вариантов.

КАЧЕСТВО, СТАБИЛЬНОСТЬ, НОУ-ХАУ, СЕРВИС, НАДЕЖНОСТЬ, ИСКРЕННОСТЬ



RYCHLÝ TOM, S.R.O.
Výrava 80
503 03 Smiřice

WWW.RYCHLYTOM.CZ
INFO@RYCHLYTOM.CZ

