



## ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ С ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКОЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ



+44 1952-457-461



+44 1952-457-461



+1 (205) 663-0732

One Vulcan Drive, Helena, AL 35080 USA | [sales@vulcangroup.com](mailto:sales@vulcangroup.com) | [www.vulcangroup.com](http://www.vulcangroup.com)



# FOX® Отрезной станок с воздушной подушкой

## С горизонтальной осью перемещения

Шлифовальное и отрезное оборудование **Fox®** доказало свою надежность и предлагает наибольшую производительность при чистовой обработке отливок в условиях загрязненной среды литейного производства. Оборудование **Fox®** произведено на основе инновационных конструкторских разработок с использованием компонентов самого высокого качества, что обеспечивает максимальный ресурс работ и простоту обслуживания.

Отрезной станок с воздушной подушкой **Fox®** идеально подходит для удаления питателей, выпоров и прибылей на отливках небольшого или среднего размера или снятия отливок с куста. Это что означает? Благодаря быстрой и простой переналадке фиксирующего приспособления, система воздушной подушки обеспечивает повышенную производительность обработки отливок, производимых в небольших или средних партиях. Станок также хорошо подходит для обработки отливок, слишком тяжелых для перемещения оператором, поскольку воздушная подушка перемещает несколько сотен килограммов практически без усилий.

Наряду с быстрым позиционированием больших деталей, отрезной станок с воздушной подушкой объединяет в себе вакуумную систему удержания гондолы. Для быстрого позиционирования места реза используется лазер. Гондола может легко перемещаться по столу после каждого реза или оставлена на месте для обработки многих компонентов с одним и тем же номером партии.

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР КРУГА	СКОРОСТЬ КРУГА	ДВИГАТЕЛЬ	ОБЛАСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	РАЗМЕРЫ СТОЛА
2PMCDH-AF	30 in x ¼ in x 1 ½ in 760мм x 6мм x 38мм	Окружная скорость 72 м/с при диаметре круга 750 мм	40 HP (30 kW) 40 л.с. (30 кВт)	813 мм горизонтальная	6 ft x 6 ft 1.8м x 1.8м
4PMCDH-AF	24 in x 3/16 in x 1 in 600мм x 5мм x 45мм	Окружная скорость 72 м/с при диаметре круга 750 мм	40 HP (30 kW) 40 л.с. (30 кВт)	508 мм горизонтальная	6 ft x 5 ft 1.8м x 1.8м
6PMCDH-AF	20 in x 3/16 in x 1 in 500мм x 5мм x 25мм	Окружная скорость 72 м/с при диаметре круга 750 мм	40 HP (30 kW) 40 л.с. (30 кВт)	508 мм горизонтальная	6 ft x 5 ft 1.8м x 1.8м

\*Некоторые функции и параметры могут быть изменены без предварительного уведомления

Отрезной станок с воздушной подушкой с горизонтальной осью перемещения – это специально разработанная система отрезки, которая обеспечивает контроль круга с помощью джойстиков с пульта управления, расположенного за пределами станка.

Стандартные отрезные станки с воздушной подушкой позволяют легко резать вертикальным движением круга вручную. Тем не менее, эта модель обеспечивает вертикальное и горизонтальное перемещение круга при помощи гидравлики. Отрезной круг включает систему гидравлического прижима для эффективного резания литников и/или прибылей различных отливок. Гидравлический прижим обеспечивает более быстрые, холодные резы с меньшим износом круга.





## Технические параметры

**Шпиндель:** подшипники закрытого типа, навесной защитный экран для доступа при техобслуживании.

**Несущая конструкция:** мощная сварная сбалансированная конструкция для работы с ручным и гидравлическим приводом.



**Управление перемещением:** система с гидравлическим приводом для управления вертикальным и горизонтальным перемещением. На панели оператора расположены два джойстика управления.

**Стол с воздушной подушкой:** стол представляет собой тяжелую прочную конструкцию с шлифованной поверхностью стола. В случае износа или повреждения стол может быть перевернут или полностью заменен. Встроенная пневматическая/вакуумная система. Для большей безопасности кнопка аварийного отключения на пульте продублирована аварийной нажимной планкой на уровне голени оператора.

**Гондола:** Устойчиво расположена на 3 опорных плавающих подушках. Ножная педаль для активирования подушек позволяет освободить руки для позиционирования гондолы. Во время резания гондола фиксируется на столе при помощи вакуума. Также могут быть предоставлены дополнительные крепёжные приспособления.



**Гидравлическое устройство:** для гидравлического прижима с запуском «по требованию».

**Пневматическая/вакуумная система:** ножная педаль с электрическим управлением для активирования воздушной подушки позволяет освободить руки для перемещения гондолы. Пневматика позволяет осуществить простое передвижение гондолы; вакуумная система фиксирует гондолу на столе во время резания.

## Опции

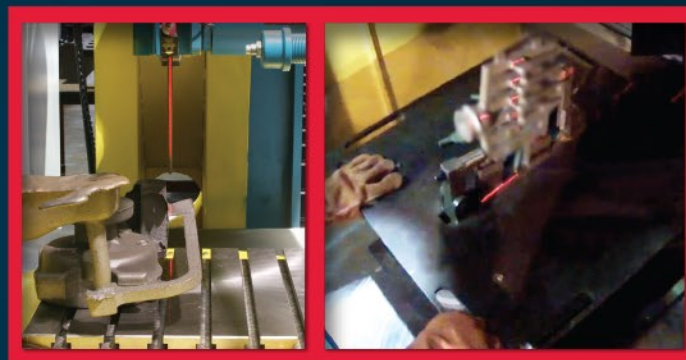
### Система зажима и оснастка

- Фиксирование вручную
- Зажим происходит благодаря гидравлическому приводу
- Индивидуально разработанные для клиента зажимные приспособления для безопасной фиксации отливок
- Там, где это возможно и практично, заменяемые упоры/суппорты будут включены в проектирование инструментальной

**Защитный кожух вращающегося диска:** крышка диска находится всегда в закрытом положении, когда оператор не стоит на коврик за панелью оператора. Эта особенность позволяет оператору переместить или заменить компоненты без останова пилы



**Система выравнивания гондолы при помощи лазера:** на станке установлен лазер малой мощности для лёгкого выравнивания отрезного круга относительно отливки.



**Кабинетная защита (опция):** Для облегчения доступа к станку в целях техобслуживания правая и левая стенки кабинета имеют навесные стальные дверцы. Передняя дверца поддерживается на подвесных рельсах. У этой дверцы есть окно из поликарбоната с легко заменяемым экраном из оргстекла для защиты от брызг. Задняя часть корпуса имеет окно для горизонтального перемещения. Окно горизонтального перемещения закрыто кожухом для защиты окружающей зоны от абразивного шлама. В верхней части кабинета имеется стандартное фланцевое круглое соединение для удаления пыли.





# ЕЩЕ БОЛЬШЕ РЕШЕНИЙ

КОМПАНИЯ VULCAN МОЖЕТ УДОВЛЕТВОРИТЬ ВСЕ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО  
СЪЕМА МЕТАЛЛА

## Стандартный отрезной станок с воздушной подушкой

Стандартные отрезные станки с воздушной подушкой одинаково удобны как в перемещении тяжелых отливок в гондоле, так и в ручном перемещении круга. Для получения более подробной информации - фото, видео и листовок – посетите наш сайт или просканируйте код ниже.



## Прочие отрезные станки

Fox® имеет несколько моделей отрезных станков с поворотной рамой, с установкой на столе и смонтированных на колонне для быстрого и качественного снятия металла. Посетите наш сайт для ознакомления с полной линейкой отрезных станков Fox®.



## Автоматизированные решения

Компания Vulcan предлагает также решения по автоматизации производства, такие как роботизированные модули чистовой обработки для высокоэффективного снятия металла. Если Вас интересует роботизированная интеграция, посетите наш сайт или просканируйте код ниже.



Для получения более подробной информации посетите наш сайт  
[www.vulcangroup.com](http://www.vulcangroup.com)

