



IMAGE
COMING SOON

Секторный пробоотборник Vezin с
резервуаром смешивания (VSMX)

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард . Дания .
[+45 49139822](mailto:m-w@mark-wedell.com) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com

Для чего предназначен?



Пробоотборник Vezin с резервуаром смешивания (VSMX) состоит из двух комбинированных блоков. Пробоотборник Vezin предназначен для отбора проб из вертикального потока материала (см VS). Второй блок - резервуар смешивания (MX), собирает определенное количество отобранных проб в резервуаре смешивания и усреднения. Устройство обеспечивает постоянное надлежащее смешивание первичного отобранного материала при помощи лопасти, что обеспечивает усреднение первичного материала, отобранного VS.

Каковы преимущества?

- Эффективное решение по отбору проб, объединяющее две части процедуры отбора проб в одну.
- Подходит для относительно небольшого объема сыпучего материала, в частности порошкообразных материалов со сгустками до 40 мм.
- Очень точный и надежный.
- Прост в установке и эксплуатации
- Может использоваться для первичного, вторичного или третичного отбора проб из вертикальных потоков материала.
- Оборудован легкодоступными смотровыми лючками для оптимизации контроля и обслуживания.

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .
[+45 49139822](mailto:m-w@mark-wedell.com) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com

Принцип работы.

Первое устройство, VS представляет собой полностью закрытый воронко-образный корпус, который поддерживает редукторный двигатель, приводящий в движение секторный резак, вращающийся вокруг вертикальной оси. Фреза резака расположена радиально, ее размеры и рабочая скорость - отдельно регулируются для каждого отдельного материала. Лючок в верхней части устройства обеспечивает простой доступ для очистки, технического обслуживания, инспектирования и замены фрез.

При срабатывании VS извлекает репрезентативную пробу за один оборот и направляет ее непосредственно во второй блок, смешивающий резервуар (MX). После прохождения полного оборота, резак останавливается в безопасном положении вне потока материала (не допуская попадания постороннего материала и смешивания проб). Выбранный материал проходит непосредственно через VSMX. Ускорение и торможение из исходного положения происходит далеко за пределами зоны отбора проб, обеспечивая постоянную рабочую скорость фрезы.

Второй блок MX обеспечивает постоянное надлежащее смешивание первичного отобранного материала при помощи лопасти, что обеспечивает усреднение первичного материала, отобранного VS. Смешивающий резервуар может быть оборудован смотровым лючком и защитой от пересыпания. Избыточный материал самотеком возвращается в основной поток материала. Смешивающий резервуар опустошается при помощи автоматического затвора в нижней части смешивающего резервуара. Материал выпускается в емкость или желоб для его последующей обработки.

Технические характеристики:

Корпус:	Нержавеющая сталь AISI 304/316 или окрашенная углеродная сталь
Система реек:	Нержавеющая сталь AISI 304/316 или окрашенная углеродная сталь
Платформа:	Нержавеющая сталь AISI 304/316 или окрашенная углеродная сталь с отражательной пластиной из стали Hardox
Приборы:	Индуктивные позиционные выключатели
Редукторный двигатель:	SEW или подобный.

VS поставляется с локальным блоком управления или /и контролируется через центральный шкаф управления M&W, в зависимости от местных условий. Центральный шкаф управления M&W состоит из центра управления двигателем, автоматических выключателей, системы ПЛК и пользовательского интерфейса.

Тип привода пробоотборника: Цилиндрический редукторный двигатель и зубчатый привод с клиновыми ремнями

Тип смешивателя: 0.55 кВт редукторный двигатель, 4 полюса, 36 об/мин.

Тип выпуска смешивателя: Гидравлический привод Напряжение: 3 x 400 В, 50 Гц

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .
[+45 49139822](tel:+4549139822) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com

Чертеж.



Какие применяются стандарты?

Работа оборудования и системы отбора проб M&W JAWO Sampling регламентируется утвержденными международными стандартами по материалам, такими как ISO, ASME, ГОСТ, EN а также DS3077 (2013). Все пробоотборочное оборудование и системы предназначены соответствовать принципам, изложенным в Теории отбора проб (ТОП), и дают нашим Заказчикам надежные сведения о характеристиках материалов, таких как содержание влаги, гранулометрический состав, пропорции минералов и крупность, необходимых для оценки их коммерческих, эксплуатационных и технических параметров.

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .
[+45 49139822](tel:+4549139822) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com

Варианты исполнения/ дополнительные функции.

Дополнительная функция 1

Шкаф управления Системы Jawo Sampling M&W может быть оснащен функцией обмена данными с системой управления заказчика.

Примечание 1

Секторные пробоотборники могут быть откалиброваны согласно материалу (материалам) заказчика и местным условиям отбора проб. Системы Jawo Sampling M&W предлагает заказчикам одно или несколько количественных испытаний, позволяющих оценить производительность пробоотборника при работе с материалом заказчика, например испытание с репликами или определение вариографических характеристик.

Информация о M&W.



Mark & Wedell A/S (M&W) – международная компания по разработке и производству механического и электрического оборудования. M&W поставляет оборудование все большему количеству заказчиков во всем мире в горнодобывающей, минеральной, металлургической и энергетической отраслях, а также в сфере фундаментальных научных исследований.

Мы разрабатываем, проектируем и производим высококачественное механическое и электрическое оборудование, приборы и системы. Наша торговая марка JAWO и технические разработки, за более 40 лет опыта, – широко известны на соответствующих рынках и среди наших заказчиков.

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард . Дания .
[+45 49139822](mailto:m-w@mark-wedell.com) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com