

Металлодетекторы Sartorius MDB

Технические характеристики



Для перерабатывающей и добывающей промышленности

Данная серия металлодетекторов применяется в обрабатывающих и добывающих промышленности для защиты узлов и агрегатов дорогостоящего оборудования. Модели с огромной съемой апертурой (до 3000x1200 мм) являются уникальными в области металлодетекции.

В пищевой промышленности отдается максимальный приоритет защите потребителя, тогда как в перерабатывающей и добывающей промышленности более важно защита дорогого промышленного оборудования от повреждения и персонала от травм.

Металлодетекторы серии MDB предлагают надежную защиту перерабатывающих машин всех типов. Гарантированная безопасность и высокая точность обнаружения благодаря строго подобранным компонентам системы – все это сочетается с легким процессом инсталляции.

- простой пользовательский интерфейс;
- мониторинг внутренних функций;
- прочный дизайн;
- одно- и мультисканальная технология.

Модели с большой апертурой подходят для использования в деревообрабатывающей и добывающей промышленности. Благодаря разборной конструкции сокращается время монтажа поисковой катушки металлодетектора без необходимости изменения конвейерной линии.

Металлодетекторы с круглой и прямоугольной апертурой



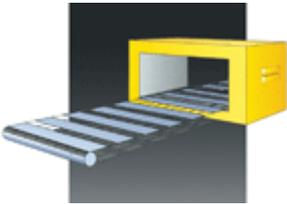
MDB-C | MDB-R

Данные поисковые катушки MDB-C | MDB-R в шахте свободного падения материала с сепаратором защищает мельницы мелкого помола, мешалки, экструдеры. В их типичную сферу применений входят химическая и пищевая промышленность.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

	<p>MDB-C Поисковая катушка MDB-C с конвейерной линией обладает высокой точностью обнаружения металла, даже при больших апертурах. Она защищает оборудование технологического процесса в химическом, текстильном и деревообрабатывающем секторе (изготовление ДСП - древесно-стружечная плита).</p>
	<p>MDB-R Данные металлодетекторы с круглой апертурой MDB-R пользуются спросом в лесозаготовительной промышленности, а также используются в системах пневматического конвейера текстильной промышленности.</p>

Поисковые катушки серии MDB-C, MDB-R, с прямоугольной и круглой апертурой соответственно, предлагают надежную защиту перерабатывающих машин всех типов. Гарантированная безопасность и высокая точность обнаружения благодаря строго подобранным компонентам системы – все это сочетается с легким процессом инсталляции. Позволяет обнаружить в сырье бронзу, легированную сталь, свинец, латунь, нержавеющую сталь.

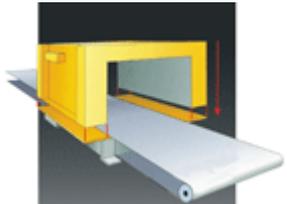
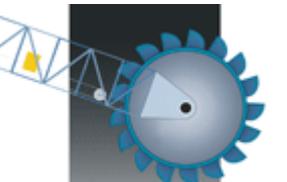
Область применения MDB-C практически универсальна.

Вид промышленности	MDB-C защищает
Химическая	бойлеры, стерилизаторы, промышленные фильтры, мельницы тонкого размола, сушилки и выпариватели, центробежные насосы
Деревообрабатывающая	пилорамы, станок для раскроя необрезного пиломатериала, ленточнопильные, фуговальные, рейсмусовые, фрезерные, шипорезные, сверлильные станки

Корпус поисковой катушки имеет класс защиты IP55.

К поисковой катушкой (MDB-C, MDB-R) в комплект поставки на выбор предоставляется 2 вычислительных блока MDB5-E и MDB8-E (для более подробной информации ознакомьтесь с техническим описанием).

Металлодетекторы с огромной съемной апертурой

	<p>MDB-D Поисковые катушки MDB-D предлагают все преимущества надежной детекции и легкого монтажа благодаря разборной конструкции, не требующая снятия конвейерной ленты.</p>
	<p>MDB-D Поисковые катушки MDB-D защищают мельницы и дробилки от риска повреждения в перерабатывающей, химической, табачной, глиняной и деревообрабатывающей промышленности.</p>
	<p>MDB-DL MDB-DH Наши огромные поисковые катушки MDB-DL и MDB-DH спроектированы для использования в шахтах открытого способа добычи, ТЭЦ и лесозаготовительной промышленности.</p>

Металлоискатели защищают потребителей от травм, вызываемых попаданием в организм металлических предметов, предохраняют конечный продукт от загрязнения металлом, а также не допускают повреждений обрабатывающего оборудования.

Универсальная катушка искателя Sartorius типа MDB-D/DL в сочетании с электронным блоком обработки результатов серии MDB-E представляет собой стационарный металлоискатель, который обнаруживает металлические предметы в непроводящих материалах и материалах со слабой электропроводимостью.

Она соответствует основным требованиям:

- высокая чувствительность поиска
- минимальная чувствительность к влиянию окружающей среды
- простой монтаж

Конструкция корпуса

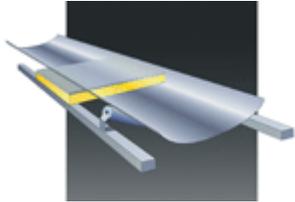
В сварном стальном корпусе катушка передатчика и приемника закреплены в жестком компаунде. Контактные поверхности имеют облицовку из твердого ПВХ.

Для упрощения монтажа обе части корпуса соединяются друг с другом разъемными соединениями, обеспечивая быстрый монтаж в существующую линию без необходимости изменения конвейерной линии.

Катушка типа MDB-D/DL предназначена для множества разных областей применения. Здесь приводятся только некоторые области.

Вид промышленности	MDB-D/DL защищает:
Химическая	бойлеры, стерилизаторы, промышленные фильтры, мельницы тонкого размола, сушилки и выпариватели, центробежные насосы
Деревообрабатывающая	пилорамы, станок для раскроя необрезного пиломатериала, ленточнопильные, фуговальные, рейсмусовые, фрезерные, шипорезные, сверлильные станки
Производство пластмасс	каландры, измельчители, валки и т. д.
Производство глин	смесители, прокатные станы и т. д.
Торфоразработки	измельчители, прессы и т. д.

Металлодетекторы для установки под конвейерную ленту

	MDB-US MDB-UB Поисковые катушки для установки под конвейерную ленту MDB-US MDB-UB, с их особенно легким способом монтажа и хорошей степени обнаружения гарантирует оптимальное соотношение цена/производительность.
--	---

Благодаря простой инсталляции поисковые катушки серии MDB-UB / MDB-US в основном используется в деревообрабатывающей промышленности и в производстве пластмасс для защиты пилорам, измельчителей, мельниц мелкого помола и т.д.

Чувствительность отвечает требованиям данных производств.

Поисковая катушка вставлена в жесткий компаунд в литом алюминиевом корпусе. Детектирующая поверхность покрыта жестким листом из ПВХ.

Класс защиты IP 66.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижегород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru