VSM
WE KNOW ABRASIVES

НАШ ПРОФИЛЬ

Высококачественные абразивы made in Germany

Успех по всему миру

VSM – это торговая марка компании **VSM Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG** (АО «Объединенные заводы по производству абразивов и станков»), основанной в 1864 Зигмундом Оппенгеймом и Зигмундом Зеллигманном. С 1898 года компания действует как акционерное общество. Головной офис и основное производство «VSM AG» расположены в Ганновере (Германия). Штат сотрудников насчитывает более 750 человек по всему миру.

Благодаря 150-летнему опыту в области производства высококачественных абразивов, компания занимает ведущие позиции на рынке абразивов по всему миру. Специализируясь на решении самых требовательных задач шлифования в сфере металло- и деревообработки, «VSM AG» ставит во главу угла своей стратегии успех конечных потребителей. Удовлетворенность каждого заказчика является единственным ориентиром в деятельности нашей компании. Зарубежные дочерние предприятия и глобальная дистрибьюторская сеть обеспечивают полную поддержку потребителей в любом уголке мира.

▲ *Дочерние компании*
▲ *Партнеры по экспорту*

Наши продукты

От зачистки сварных швов до обработки листового металла, от автомобильных кузовов до заготовок из чугуна: производители ведущих продуктов по всему миру полагаются на высокое качество абразивов «VSM AG». Имея за плечами более чем 150-летний опыт производства абразивов, «VSM AG» знает процесс шлифования как никто другой. Абразивы VSM обеспечивают быстрый съем материала, сохраняя при этом превосходные внешние качества заготовки – не только в промышленной сфере, но и в производстве уникальных изделий на заказ.

Джамбо-рулоны

Широкие ленты *Рулоны*

Узкие ленты *Диски*

Керамическое зерно

Аппретирование тканей

Продукты для производителей инструментов: нарезанные рулоны для изготовления КЛ и КЛТ.

Готовые продукты для конечных потребителей

Более 200 различных серий продуктов производятся в виде джамбо-рулонов, из которых затем изготавливаются ленты, диски, листы и рулоны. Ассортимент продукции включает в себя следующие продуктовые линейки:

Для большого съема материала

> VSM DIAMOND / CBN
> VSM ACTIROX
> VSM CERAMICS Plus
> VSM CERAMICS
> VSM ZIRCONIA ALUMINA
> VSM SILICON CARBIDE
> VSM ALUMINIUM OXIDE

Для получения однородной поверхности высокого качества

> VSM ILUMERON
> VSM COMPACTGRAIN Plus
> VSM COMPACTGRAIN
> VSM NON-WOVEN

Мы используем различные **материалы основы:** от ткани, вулканизованной фибры и бумаги до нетканого полотна, оптимизируя их под тип абразивного зерна и специфику применения.

Промежуточные продукты для дальнейшего производства

«VSM AG» поставляет также сырье для специализированных предприятий:

> Керамическое зерно VSM
> Химическая обработка и аппретирование тканевых основ
> Абразивы для производства шлифовальных инструментов, таких как КЛ и КЛТ.

Технологии производства зерна VSM

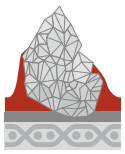
ТОП-технологии для максимального съема

VSM ACTIROX

NEW

- Керамическое зерно **точной геометрической формы**
- Максимальный съем и более высокая скорость резания для специальных сплавов и нержавеющей стали
- Шлифование без перегрева благодаря технологии VSM TOP SIZE

VSM CERAMICS Plus · (CER Plus)



- **Оптимизированный эффект самозатачивания при** обработке высоколегированных сталей обеспечивает очень большой съем
- Пониженная температура в зоне шлифования
- Значительно увеличенная стойкость

VSM CERAMICS · (CER)

- ТОП-продукт с **эффектом самозатачивания** для обработки углеродистых и нержавеющих сталей
- Большой съем
- Шлифование без перегрева позволяет продлевать длительность обработки

ТОП-технологии для безупречных поверхностей

VSM ILUMERON

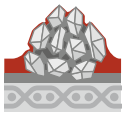
NEW

- **Стойкий абразив со сплошным покрытием** и особой связкой
- Для стабильного качества поверхности с высоким глянцем
- Разработан для обработки нержавеющих сталей, специальных сплавов и углеродистых сталей.

VSM COMPACTGRAIN Plus · (COM Plus)

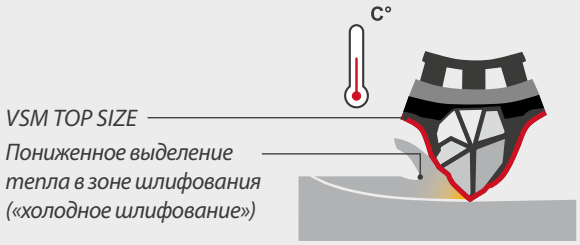
- **Стойкие абразивы**, стачивающиеся равномерно до самого основания. Обеспечивают стабильное качество поверхности.
- Оптимизированный состав компакт-зерна
- Улучшенные свойства связки
- Непрерывное самозатачивание

VSM COMPACTGRAIN · (COM)

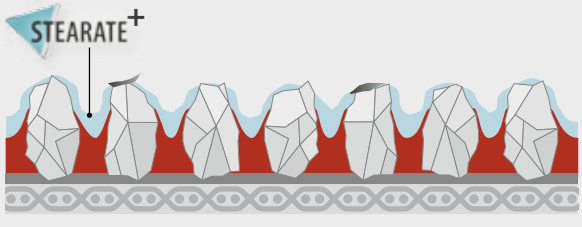


- **Абразивы с продолжительным сроком службы,** способные воспроизводить качество поверхности и обеспечивать стабильную шероховатость
- Равномерный съем
- Непрерывное самозатачивание благодаря структуре компакт-зерна

Дополнительные покрытия VSM



NEW



VSM STEARATE Plus

VSM TOP SIZE рекомендуется для сухой обработки нержавеющих, жаропрочных сталей и цветных металлов. Это дополнительное покрытие улучшает характеристики резания, снижая температуру в зоне шлифования. Это значительно продлевает срок службы абразива.

VSM STEARATE Plus и **STEARATE** значительно снижают налипание стружки при обработке цветных металлов, предотвращая таким образом засаливание абразива. Срок службы значительно увеличивается, и высокий съем обеспечивается даже после продолжительной работы.

Принципы стратегии VSM:

Качество

Уже 150 лет компания «VSM AG» реализует принцип настоящего немецкого качества. Для его обеспечения мы постоянно совершенствуем свои абразивы, поэтому наши потребители получают то, что они от нас ожидают.

”VSM предлагает инновационные продукты неизменно высокого качества.“

Наши заказчики гарантированно получают:

Высокое качество поверхности

> Превосходные внешние характеристики
> Более однородная поверхность
> Бесперебойный процесс шлифования

Большой съем материала

> Меньшая продолжительность шлифования
> Незначительный нагрев заготовки
> Низкие производственные затраты

Продолжительный срок службы

> Более экономичное шлифование
> > Менее частая смена инструмента
> > Меньшие затраты на инструмент

Компетентность

Наша компетентность помогает оптимизировать процессы шлифования у заказчиков.
VSM AG уделяет большое внимание исследованиям и новым разработкам, а также инвестирует в развитие производственных мощностей в Ганновере, чтобы идти в ногу со временем и использовать самое передовое оборудование. Мы не предоставляем дело случаю, а полагаемся на высокую степень вертикальной интеграции, что позволяет нам осуществлять полный контроль на всех стадиях производства. Мы используем новейшие технологии для производства компонентов и подбираем инновационные сырьевые материалы.

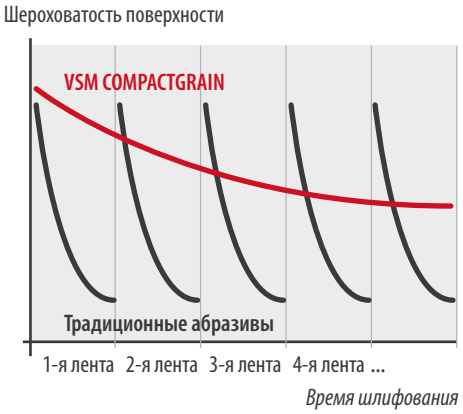
"VSM AG целенаправленно производит только абразивы на гибкой основе."

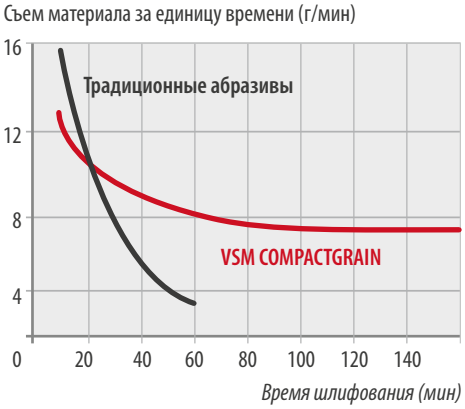
Непрерывная разработка новых продуктов и совершенствование актуального ассортимента – наша основная задача в стремлении обеспечивать потребителей наилучшими решениями. Это то, на что наши заказчики всегда могут рассчитывать.

Индивидуальный подход

«VSM AG» отличается глубоким знанием всей специфики практического применения, что всегда помогает нам найти подходящее решение для задач потребителей, с учетом их индивидуальных рабочих условий. Совместно с заказчиками мы обсуждаем экономические перспективы и помогаем им оптимизировать процессы шлифования. Для этого по всему миру работают инженеры по практическому применению.
Наши инженеры по применению анализируют процессы шлифования непосредственно на территории заказчика или в Техническом центре в Ганновере, принимая во внимание не только характеристики абразивов, но и свойства обрабатываемой заготовки, а также используемое оборудование. Таким образом, анализ включает в себя рабочие параметры станков, свойства контактных роликов и СОЖ. Наши рекомендации включают в себя и технические настройки оборудования. Тестовые испытания на производстве являются неотъемлемой частью нашего сервиса, наряду с краткосрочным обучением и презентациями.

Инновационная серия VSM COMPACTGRAIN в сравнении с традиционными типами зерна:





Высококачественные абразивы made in Germany

Компания «VSM AG» изготавливает высококачественные абразивы, обеспечивающие исключительную производительность и превосходные результаты, делая акцент на металло- и деревообработке. Целевыми сферами нашей деятельности являются промышленность и небольшие специализированные производства.

Неизменно высокое качество абразивов «VSM» обеспечивается высоким уровнем вертикальной интеграции: все важные базовые компоненты, такие как тканевая основа, синтетические связки и абразивное зерно производятся на предприятии собственными силами. Качество постоянно контролируется на всех этапах производства. Уже много лет компания «VSM AG» успешно проходит сертификацию системы менеджмента качества в соответствии со стандартами ISO 9001.

Качество и безопасность наших абразивов, а значит и наших потребителей стоят для нас на первом месте! Это то, на что могут рассчитывать наши заказчики могут по всему миру! Как член ассоциаций oSa и FEPA, VSM всегда отвечает самым высоким стандартам.

Более 150 лет

Компания основана в 1864 г. в районе Хайнхольц города Ганновера

Более 150 лет опыта в производстве абразивов на гибкой основе.

Более 800 сотрудников

Более 800 сотрудников по всему миру ежедневно работают на благо наших потребителей.

Представлены в более чем 70 странах

VSM по всему миру

Включая международные дочерние предприятия и многочисленных партнеров по экспорту, компания «VSM AG» ведет свою деятельность в более чем 70 странах.

Сертификация и мировое признание

Высочайший уровень безопасности

Все абразивы компании «VSM AG» уже много лет проходят сертификацию во всемирно признанных органах контроля, поэтому отвечают самым высоким требованиям безопасности.

Собственные исследования и разработки

Высокий уровень развития производственной цепочки

Компания «VSM AG» располагает собственным производством абразивного зерна и тканевой основы и самостоятельно разрабатывает практически все промежуточные продукты. Это позволяет нам обеспечивать неизменно высокое качество абразивов.

Made in Germany

Головной офис и основное производство расположены в Ганновере

Компетентность, качество и ориентация на потребителя - основные принципы стратегии VSM.

Хорошо развитая глобальная сеть, включающая в себя многочисленные дочерние компании и компетентных партнеров по дистрибуции, обеспечивает нашу близость к потребителям. Адреса и дополнительная информация представлены на сайте www.vsmabrasives.com

Наши потребители

Почти для любой операции шлифования можно подобрать соответствующие абразивы компании «VSM AG». Они подходят для обработки самых разных материалов, таких как металл, дерево, стекло, гранит или пластик.

Арматура

Инструменты

Детали кузовов автомобилей

Санитарно-техническое оборудование

Фурнитура

Литые и кованые изделия

Окна и двери

Рулонная сталь

Имплантаты и медицинские инструменты

Древесноволокнистые плиты

Мебель

Паркет

Трубы

Специальные детали

Стальные листы и пластины

Машиностроение

Нержавеющая сталь

Проволока

Штампованные детали и кованые изделия

Производство установок и емкостей

Лопасти турбин

Промышленное остекление

Кожа

Гидроцилиндры

Мировой лидер в производстве абразивов.

Европа

Германия (головной офис)

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmundstraße 17
30165 Hannover
T +49 511 3526 478
www.vsmabrasives.de

Франция

VSM Impavide S.A.S.
52 Avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France
T +33 1 4151 0300
www.vsmabrasives.fr

Великобритания

VSM Abrasives Ltd.
Unit 5, Joplin Court Sovereign Business Park, Crownhill
Milton Keynes, MK8 0JP
T +44 19 0831 0207
www.vsmabrasives.co.uk

Польша

PFERD-VSM Sp. z o.o.
Ul. Polna 1A
62-025 Kostrzyn Wielkopolski
T +48 61 8970 480
www.pferdvsm.pl

Россия

VSM AG · Russian Representative Office
141006, Moscow region
c. Mytishchi Volkovskoe
roadway vl. 5a, str. 1, of. 208
T +7 499 346 35 27
www.vsmabrasives.ru

Швеция

PFERD-VSM AB
Stockholmsvägen 18, 7 tr
18150 Lidingö
T +46 8 5647 2300
www.pferd-vsm.se

Швейцария

PFERD-VSM (Schweiz) AG
Zürichstr. 38 B
8306 Brüttisellen
T +41 44 805 2828
www.pferd-vsm.ch

Испания

VSM · VITEX ABRASIVOS IBERICA, S.A.U.
Ctra. de Molins de Rei,
79A, Nave 8
08191 Rubí (Barcelona)
T +34 93 697 3411
www.vsmabrasives.es

Чехия

VSM Abrasives s.r.o.
River Garden
5th Floor
Rohanské nábřeží 678/23
18600 Praha
T +420 277 015 300
www.vsmabrasives.cz

Турция

STARCKE VSM VITEX Zimpara Teknolojisi Sanayi ve Dis Ticaret Ltd. Sti.
AYOSB Gazi Bulvari 8.
Sokak No: 5
Tuzla Istanbul
T +90 216 591 06 17
T +90 216 591 07 01
www.starckevsm.com

Венгрия

VSM Abrasives Hungary Ltd.
Leshegy út 31
2310 Szigetszentmiklós
T + 36 24 519223
www.vsmabrasives.hu

Америка

Канада

VSM Abrasives Canada Inc.
2425 Wyecroft Road Unit #1
Oakville, Ontario
L6L 6R5
T +1 905 827 0005
www.vsmabrasives.ca

Латинская Америка

VSM Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115 – 06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogota, Colombia
T +57 1 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-latinamerica.com

США

VSM Abrasives Corp.
1012 East Wabash St.
O'Fallon, Mo. 63366
T +1 636 272 7432
us.vsmabrasives.com

Азия

Китай

VSM Abrasives (China) Co. Ltd.
Rooms 203/205, Building C, No. 38, Xuxiang Road, Qingpu District, Shanghai, P.R. China
Postal Code: 201702
T +86 21 5976 2011
www.vsmabrasives.com.cn

Таиланд

VSM Abrasives Asia Pacific Pte. Ltd.
Thailand Representative Office
444 Olympia Thai Tower, 13th FL
Ratchadaphisek Rd., Samsennok
Huay Kwang, Bangkok 10310
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

Посетите наш сайт по адресу:
www.vsmabrasives.com

VSM – это зарегистрированный товарный знак компании «VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG», г. Ганновер.
Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений · I/OPR/05.WW/07.20/ru/1