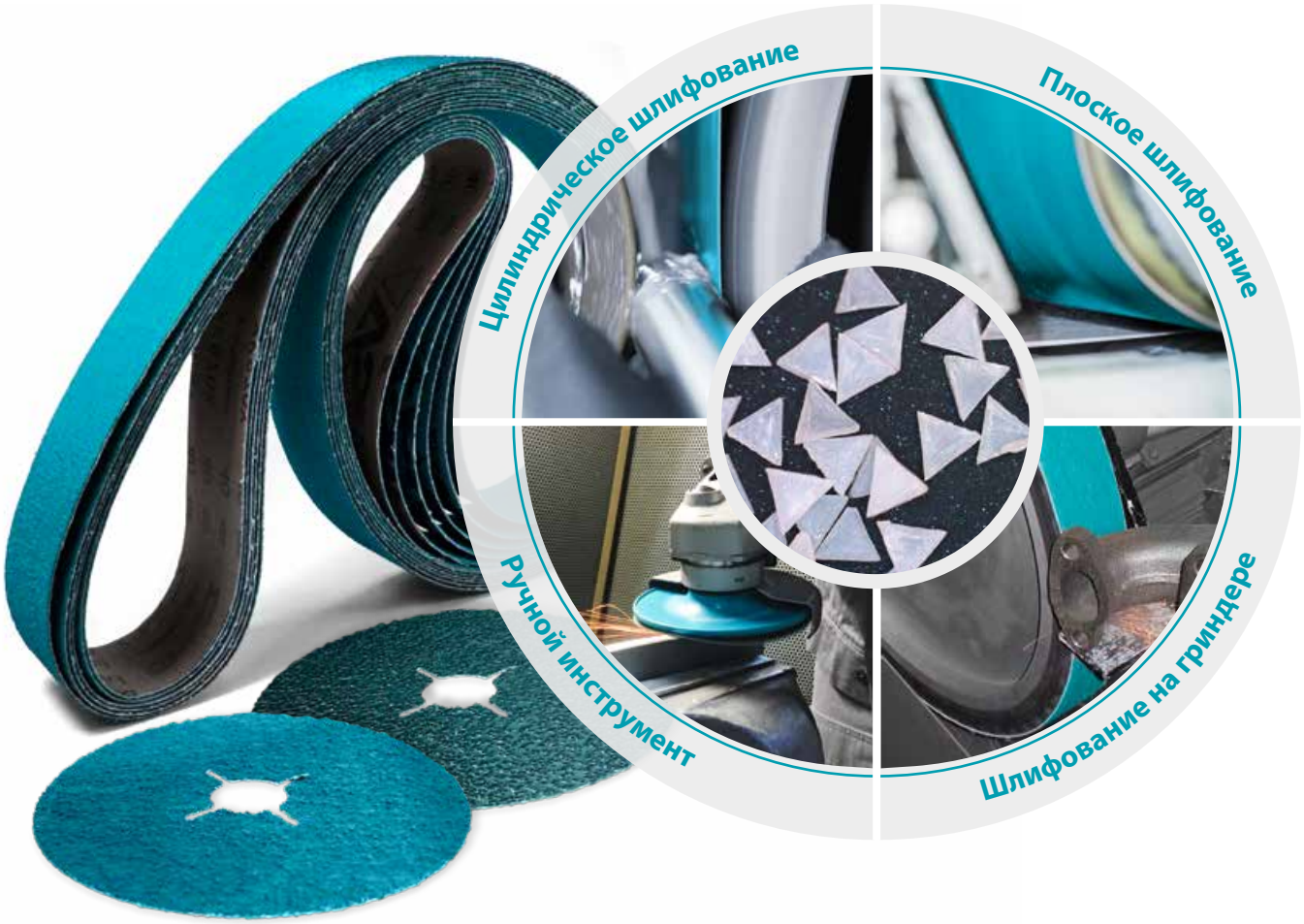
Продукты | Технологии | Области применения

VSM
WE KNOW ABRASIVES

VSM ACTIROX

Новое поколение абразивов для максимального съема

Новый продукт VSM – VSM ACTIROX



Ваша заготовка

Слябы

Инструменты

Трубы

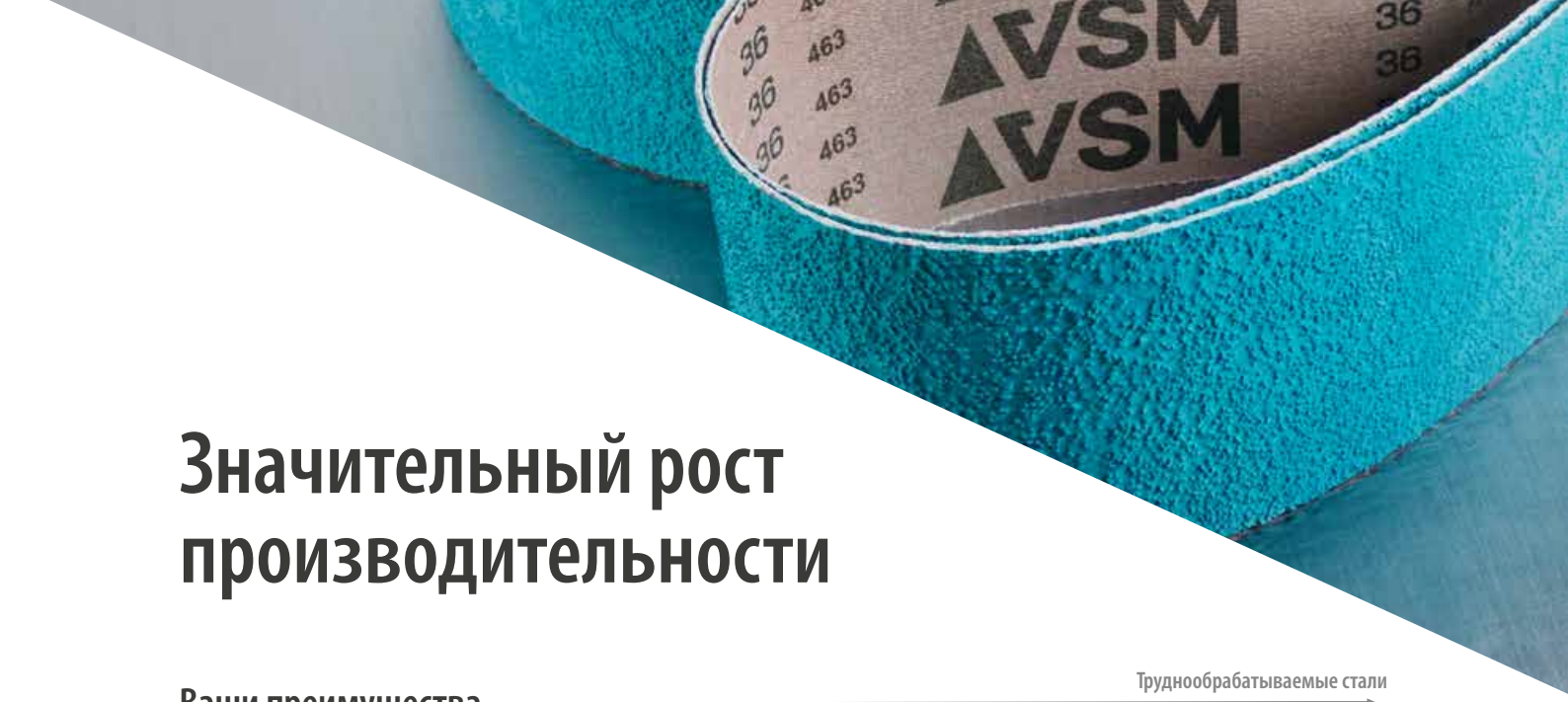
Емкости

Гидравлические цилиндры

Проволока

Литые и кованые изделия

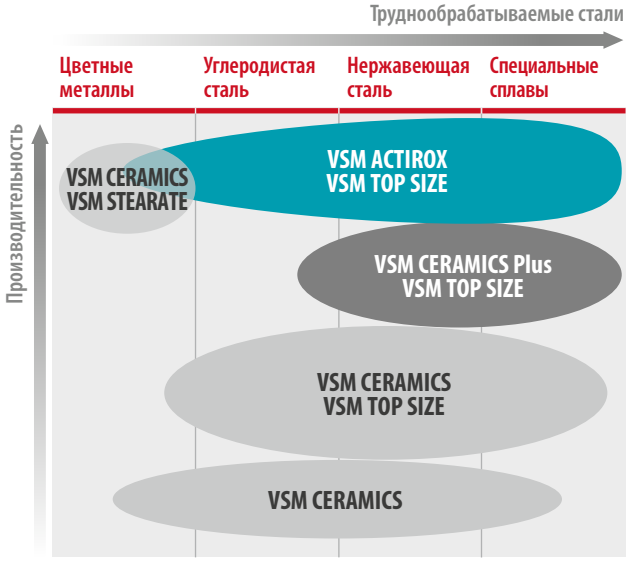
Валы



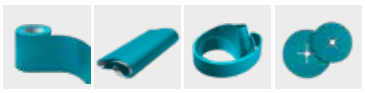
Значительный рост производительности

Ваши преимущества

- Точная геометрическая форма керамического зерна обеспечивает **максимальный съем материала**, что **снижает производственные затраты**
- **Рост производительности:** обработка большего количества заготовок за единицу времени благодаря **быстрому резанию**
- Максимальная производительность при обработке **специальных сплавов и нержавеющей стали**, благодаря оптимальной плотности насыпки
- Дополнительный охлаждающий слой VSM TOP SIZE **предотвращает перегрев** в зоне шлифования и **продлевает срок службы** абразива
- VSM гарантирует премиальное качество **made in Germany**



Продукты серии VSM ACTIROX:



Съем материала — Качество поверхности

	Рулоны (макс.ширина)	Широкие ленты	Узкие ленты	Диски	Основа	Тип зерна	Доп. свойства	20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	240	320	400	Серия VSM
NEW	1,480 мм	●	●		Ткань	VSM ACTIROX	◀ TOP SIZE, ◊			■												AK890Y*)
NEW	1,470 мм			●	Фибра	VSM ACTIROX	◀ TOP SIZE			■												AF890
NEW	1,470 мм			●	Фибра	VSM ACTIROX				■												AF799

Условные обозначения:
● для давления прижима от среднего до высокого
◊ подходит также для шлифования с СОЖ
◀ **TOP SIZE** Дополнительное покрытие, снижает температуру в зоне шлифования

Гибкость основы (последняя буква в названии серии):
Y очень жесткая

*) будет доступен для заказа в первой половине 2019 г.

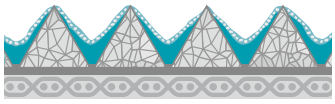
По состоянию на 02/2019

VSM ACTIROX – абразивное зерно оптимальной формы

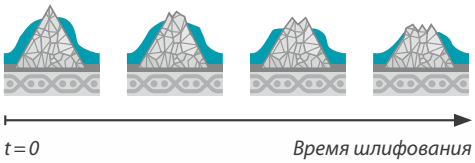
Убедительная производительность

На протяжении многих лет абразивы VSM на основе керамического зерна ассоциируются с длительным сроком службы: одной из причин является их уникальная способность самозатачивания. Теперь компания VSM представляет новое поколение абразивов. Благодаря точной форме абразивного зерна, **VSM ACTIROX** обеспечивает агрессивное и быстрое резание, доводя до максимума съем материала с заготовок из высоколегированной и нержавеющей стали.

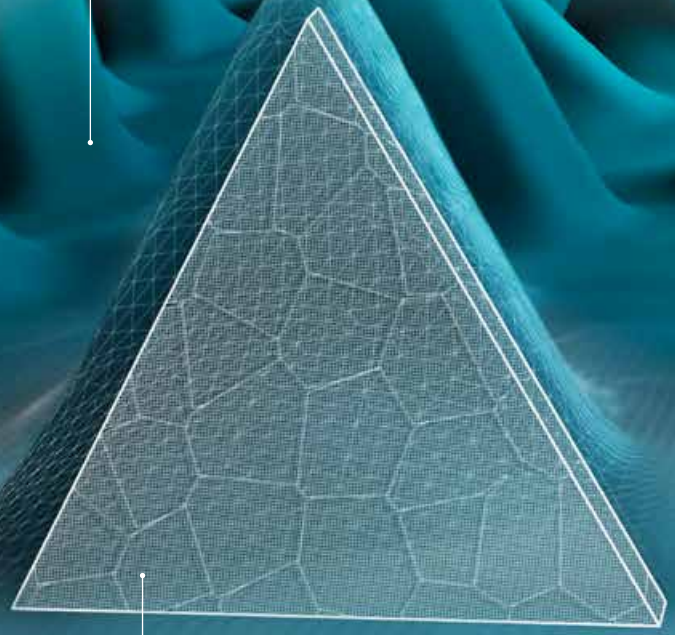
TOP SIZE



Повышенная производительность резания и низкие температуры в зоне прижима благодаря дополнительному слою VSM TOP SIZE



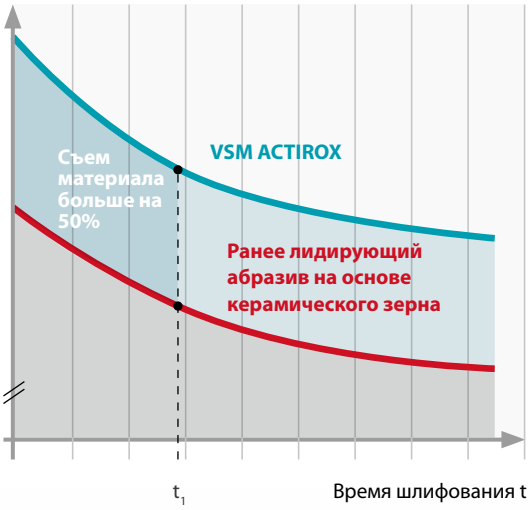
Стачивание керамического зерна точной геометрической формы - это четкий, предсказуемый процесс с постоянным образованием новых острых граней.



Для давления прижима от среднего до высокого

Керамическое зерно точной формы гарантирует максимальный съем.

Съем материала / время



Благодаря экстремально высокому съему материала, фибровые диски **VSM ACTIROX** способны обрабатывать больше заготовок за единицу времени.

Шлифовальные машины / операции

УШМ > 1500 Ватт | Шлифование на гриндере | Шлифование кромок | Плоское шлифование | Широколенточное шлифование

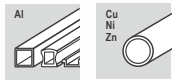
Бесцентровое шлифование | Шлифование со свободной лентой | Роботизированное шлифование | Планетарное шлифование

Материалы

Разработан для:

Специальные сплавы | Нержавеющая сталь | Углеродистая сталь

Также подходит для:



Алюминий | Цветные металлы

HIGH SPEED

Рост производительности за счет более быстрого шлифования

Подходит как для сухого, так и мокрого шлифования

Опорная тарелка VSM TURBO PAD 3

Производительность может быть еще выше, если использовать **AF890** в комбинации со специальной опорной тарелкой *VSM TURBO PAD 3*.

Керамическое зерно VSM
Сделано в Германии

Компания VSM – **один из немногих производителей керамического зерна в Германии и во всем мире**. Собственное производство керамического зерна в Ганновере (Германия) позволяет нам оказывать решающее влияние на характеристики абразивов VSM.

Дополнительная информация - на сайте **www.actirox.com**

Примеры из практики

Шлифование литых изделий

VSM ACTIROX	AK890Y
Заготовка	Литые изделия
Материал	Титановый сплав (Ti AL 6242)
Контактный ролик	> Ø = 350 мм, 85° Shore A, зуб:впадина 6:10
Скорость резания	10,8 м / с
Скорость подачи	Ручная подача
Размеры ленты	70 × 3500 мм
Зернистость	36
СОЖ	–
Результат	> съем материала на 15 % больше по сравнению с ранее лидирующим абразивом

Снятие сварного шва

VSM ACTIROX	AF890
Заготовка	Заготовка со сварным швом
Материал	Нержавеющая сталь
Опорная тарелка	> *VSM TURBO PAD 3*
Скорость вращения	8500 rpm
Скорость подачи	Ручная подача
Размеры диска	Ø 180 мм
Зернистость	36
СОЖ	–
Результат	> съем материала на 50 % больше по сравнению с ранее лидирующим абразивом

VSM – больше, чем просто буквы

VSM – это компетентность, качество и индивидуальный подход

Мало кто понимает процессы шлифования так же хорошо, как мы. Мы не просто обеспечиваем высокоточное шлифование поверхности, но и анализируем индивидуальные условия шлифования у заказчиков, чтобы найти оптимальное, долгосрочное решение. Глубокое знание специфики технологий шлифования – одна из отличительных особенностей «VSM AG».

Мы знаем абразивы

Так как понимаем их. Компания «VSM AG» сама разрабатывает и производит все основные компоненты, такие как тканевая основа, связка и шлифовальное зерно, на своей производственной площадке в Ганновере. «VSM AG» постоянно разрабатывает новые составы абразивного зерна, улучшает их качество и совершенствует процесс производства, что позволяет компании оставаться одним из самых опытных мировых производителей керамического зерна.

Компетентность на базе практического опыта

Специалисты VSM обеспечивают поддержку потребителей по всему миру, независимо от того, среднее это предприятие или крупный концерн. Тесное сотрудничество с производителями оборудования, экспертами по СОЖ и исследовательскими институтами обеспечивает нашим потребителям возможность заблаговременно извлекать пользу из технологических тенденций.

Наши знания к Вашим услугам

Технический центр «VSM AG» в Ганновере располагает конференц-залом для организации обучающих тренингов и семинаров. Также здесь проводятся расширенные практические испытания, что делает возможным воспроизведение конкретных применений заказчиков с анализом и проверкой результатов.

Сертификация и мировое признание

Уже много лет «VSM AG» успешно проходит сертификацию в соответствии со стандартами ISO 9001:2008. Кроме того, компания является членом организаций FEPA, oSa и Союза немецких производителей шлифовального инструмента (VDS).

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
Radiovägen 3B
18155 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.
Yan Sanayi Sitesi
Nubuk Cad. No: 8, Kat 1 – 4
34953 Istanbul/Tuzla
T +90 216 591 07 01
www.starckevsm.com

Венгрия

VSM-VITEX Magyarország Kereskedelmi Kft.
Nagytétényi út 72
1222 Budapest
T +36 1 424 06 87
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 AG · Shanghai Representative Office
Rm. 5I, Zhao Feng Univ. Bldg.
No. 1800, Zhong Shan Xi Rd.
Shanghai 200235
T +86 21 6270 2642
www.vsmabrasives.com.cn

Таиланд

VSM AG · 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. VSM · P/ARX/02.WW/02.19/ru/1