VSM
WE KNOW ABRASIVES

ACTIROX

АБРАЗИВНОЕ ЗЕРНО ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ

Плюс в производительности шлифования

ACTIROX

МАКСИМАЛЬНЫЙ СЪЕМ. СУПЕРБЫСТРЫЙ РЕЗ.

Выполняет сложную работу за вас

Серия ACTIROX — это идеальные абразивы для любых задач, связанных с грубым шлифованием: От снятия фасок и заусенцев до удаления сварных швов и накипи.

С абразивами **VSM ACTIROX** все это и многое другое становится намного проще. Пять серий эффективных абразивов зернистостью 36+, 60+ и 80+!

Made for metal. Made for expe
Made in Germany.

Плюс в производительности шлифования

Практика показала, что абразивы **ACTIROX** имеют более **высокую абразивную производительность,** чем аналогичные традиционные абразивы, и обеспечивают равномерное качество обработки поверхности.

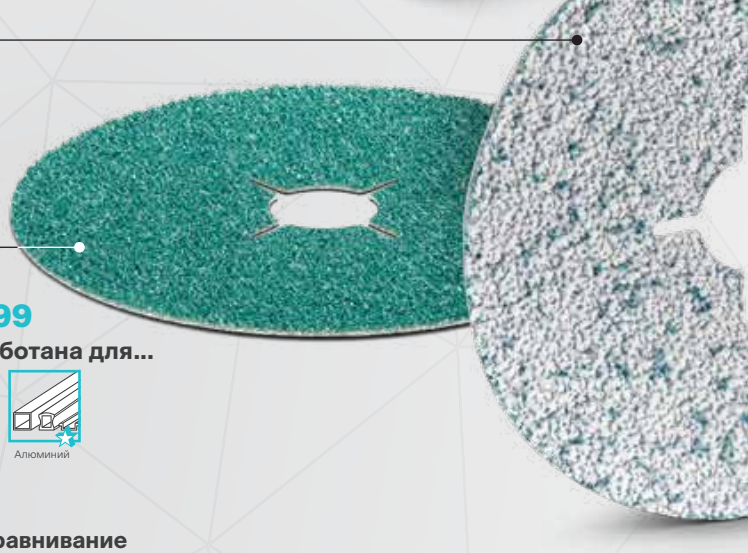
При заданном размере **крошки съем материала будет больше,** чем Вы ожидаете, но шероховатость поверхности не обеспечивается. Настоящий плюс для Вашего процесса шлифования.

Максимальный съем металла за единицу времени благодаря **керамическому зерну геометрически правильной формы**

Очень короткое время обработки благодаря **большей скорости шлифования** по сравнению с традиционными абразивами на основе керамического зерна

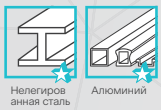
Улучшенный отвод стружки – также и при шлифовании алюминия

Шлифование с охлаждением без побежалости и с очень **долгим сроком службы**



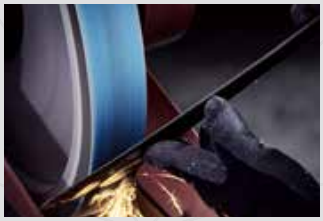
AF799

Разработана для...



Ваши заказы на шлифовку

Снятие заусенцев



Снятие фаски

Выравнивание сварных швов

Зачистка

Удаление дефектов

Шлифование литых деталей

Подготовка сварного шва

rts.

ACTIROX

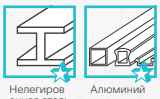
AK890Y TOP SIZE

Разработана для...

Специальные сплавы | нержавеющая сталь | Нелегированная сталь

AF979 NEW

Разработана для...



Нелегированная сталь | Алюминий

AF890 TOP SIZE

Разработана для...

Специальные сплавы | нержавеющая сталь

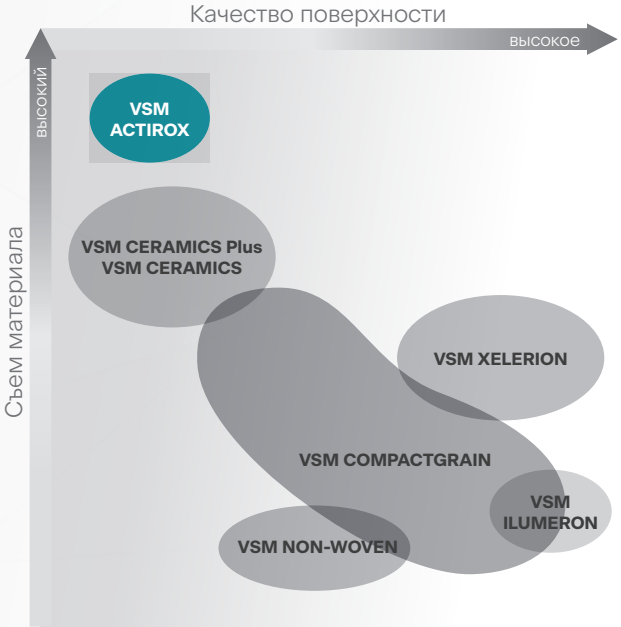
GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

MADE IN GERMANY

AF733 NEW

Разработана для...

Нелегированная сталь | Алюминий | Цветные металлы



Продукты на основе VSM ACTIROX

Съем материала | Качество поверхности

	Серия VSM	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+
	AK890Y	1 480 mm	○	○		Ткань	**VSM ACTIROX**	TOP SIZE 💧			+											
NEW	**AF733**	1 470 mm			●	Фибра	**VSM ACTIROX**	ALU-X			+			+	+							
	AF890	1 470 mm			●	Фибра	**VSM ACTIROX**	TOP SIZE			+			+	+							
NEW	**AF979**	1 470 mm			●	Фибра	**VSM ACTIROX**				+											
	AF799	1 470 mm			●	Фибра	**VSM ACTIROX**				+			+	+							

○ усилие прижима от низкого до среднего
● усилие прижима от среднего до высокого
💧 также подходит для шлифования с СОЖ

TOP SIZE
дополнительный активный шлифовальный слой, снижающий температуру в зоне шлифования

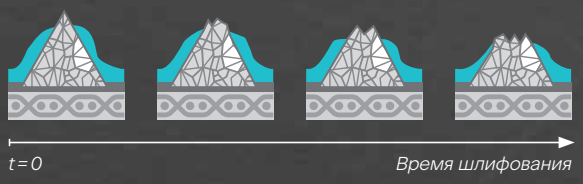
Гибкость материала основы
(последняя буква наименования серии):
Y очень жесткий

Последняя редакция: 03/2025

ACTIROX

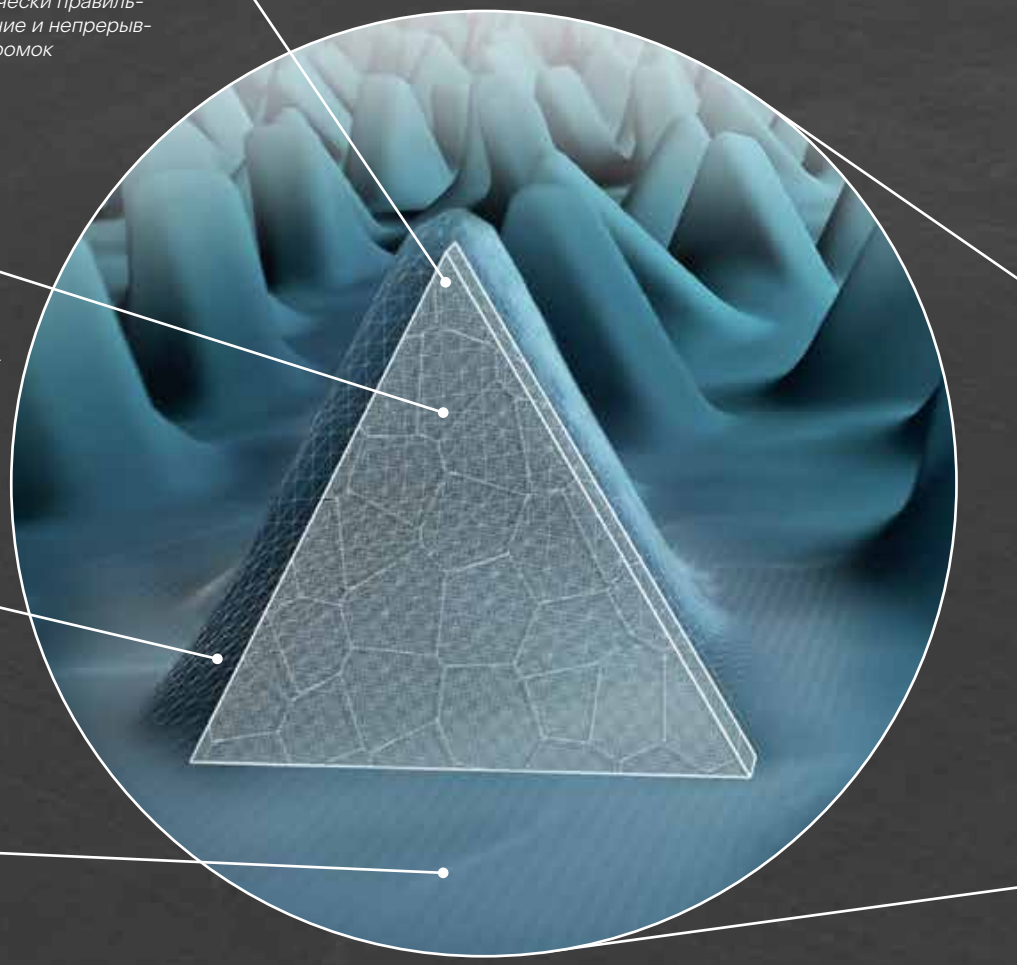
На протяжении многих лет абразивы VSM на основе керамического зерна являются синонимом высоких скоростей съема материала и длительного срока службы: отчасти благодаря своему уникальному эффекту самозатачивания.

VSM ACTIROX – бренд, под которым выпускаются абразивы последнего поколения для оптимального съема материала. Керамическое зерно геометрически правильной формы помогает производить более агрессивное и быстрое шлифование для получения максимальных величин съёма материала.



Керамическое абразивное зерно геометрически правильной формы гарантирует заданное скалывание и непрерывное образование новых острых режущих кромок

Ориентированное абразивное зерно для более активного и скоростного шлифования



TOP SIZE

Повышенная мощность обработки и сниженная температура в зоне шлифования благодаря дополнительному активному шлифовальному охлаждающему слою VSM TOP SIZE

ALU-X

Дополнительный слой ALU-X значительно снижает адгезию стружки при шлифовании цветных металлов

Абразивное зерно оптимальной формы – теперь также доступен в виде ленты!

Три веские причины, по которым лента **AK890Y** должна стать важной частью вашей работы

1 **Максимальный съем** позволяет **снизить эксплуатационные расходы** на электроэнергию и хранение.

2 Усилие прижима от низкого до среднего значительно снижает уровень шума и вибрации, тем самым **сокращая воздействие на операторов и станки.**

3 Более высокая скорость шлифования значительно **сокращает время обработки** – даже при снятии заусенцев и удалении литников или сварных швов.

Для всех сложных случаев

Новый фибровый диск ACTIROX AF979 — наше секретное оружие для всех сложных случаев.

Вариант **AF799** для сложных условий эксплуатации отличается не только чрезвычайно долгим сроком службы. Благодаря равномерному съему материала он отличается высокой износоустойчивостью, и даже обгоревшие кромки заготовок, разрезанных посредством плазменной резки, не представляют проблемы.

Примеры из практики

Выравнивание сварных швов, нержавеющая сталь

Заготовка:	сварной шов
Материал:	нержавеющая сталь
Контактный элемент:	*VSM Turbo Pad 3*
Скорость:	8 500 об/мин
Мощность:	1 500 Вт
Подача:	вручную
Серия:	**VSM ACTIROX AF890**
Диаметр диска:	125 мм
Зернистость:	36+

> **Результат:** Значительное повышение производительности: до 70% больше заготовок за смену

Шлифование литых деталей

Заготовка:	литые детали
Материал:	титановый сплав (Ti AL 6242)
Контактный ролик:	Ø=350 мм, твердость по Шору A 85°, резка 6:10
Скорость резки:	11 м/с
Подача:	вручную
Серия:	**VSM ACTIROX AK890Y**
Размеры ленты:	70 × 3 500 мм
Зернистость:	36+
Дополнительные материалы:	нет

> **Результат:** Съем материала на 15% больше по сравнению с предыдущим ведущим абразивом

Обработка обрезных кромок

Заготовка:	детали, разрезанные посредством плазменной резки
Материал:	S355JR
Контактный элемент:	*VSM Turbo Pad 3*
Скорость:	12 000 об/мин
Мощность:	1 800 Вт
Подача:	вручную
Серия:	**VSM ACTIROX AF979**
Диаметр диска:	125 мм
Зернистость:	36+

> **Результат:** Съем материала на 50% больше по сравнению с предыдущим ведущим абразивом

Экспертам от экспертов

Хотите узнать больше об ACTIROX или запросить образцы без каких-либо обязательств?

Позвоните нам по телефону:
+49 511 3526 479

Или отправьте нам электронное письмо по адресу
sales@vsmabrasives.com

Мы делимся эскпертными знаниями и ценными практическими рекомендациями на наших **вебинарах** и **семинарах:**

vsmabrasives.com/ru/uslugi/vebinary

vsmabrasives.com/ru/uslugi/seminary

www.actirox.com

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, средне 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).

Ближе к вам

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

Швеция
VSM Abrasives Sverige AB
Stockholm
Şvetsiya
M +46 73 077 70 32
www.vsmabrasives.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

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

Латинская Америка
VSM Abrasivos Latinoamérica S.A.S.
Carrera 9 No. 115–06
Edificio Tierra Firme Piso 17
Bogota, Colombia
T +57 601 639 8489
M +57 316 8311705
www.vsmabrasives-latinamerica.com

Азиатско-Тихоокеанский регион

Сингапур
VSM Abrasives Asia Pacific Pte. Ltd.
4 Battery Road #25,
Bank of China Building
Singapore 049908
T +66 2 513 7441
www.vsmabrasives-apac.com

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

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

Посетите наш сайт по адресу:
www.vsmabrasives.com

VSM является зарегистрированной торговой маркой компании VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG (Ганновер).
Возможны изменения технических характеристик. VSM · P/ARX/03WW/03.25/ru/1