

ФИБРОВЫЕ ДИСКИ

Высокопроизводительные
фибровые диски

Наши фибровые диски



Ваша операция шлифования

Снятие заусенцев



Разделка кромок



Выравнивание/зачистка сварных швов



Зачистка



Устранение дефектов



Выравнивание и полировка



Удаление литников

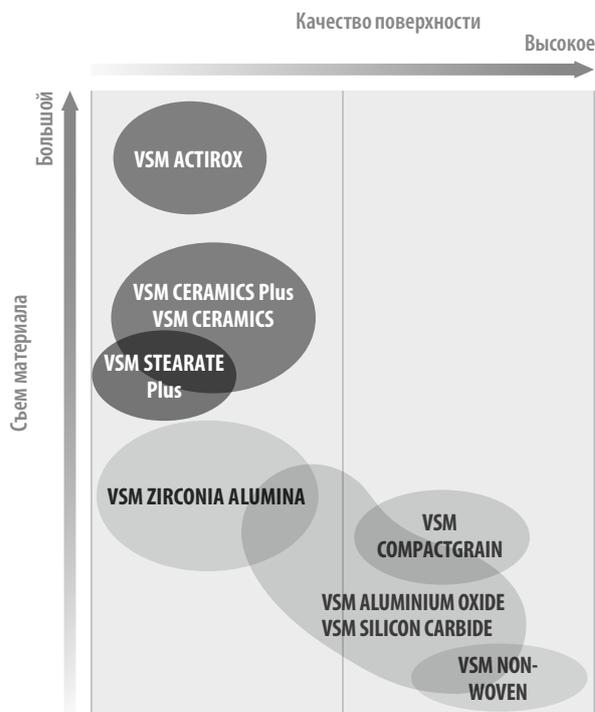


VSM – Ваш специалист по фибровым дискам

Ваши преимущества

- > Большой съем материала за единицу времени при очень длительном сроке службы
- > Превосходная эргономичность, благодаря абсолютно плавному ходу и особой гибкости на периферии.
- > Максимальная защита пользователя является для «VSM AG» первостепенной задачей, для реализации которой постоянно соблюдаются строгие предписания Союза по обеспечению безопасности и качества (oSa).
- > Фибровые диски с охлаждающим слоем **VSM TOP SIZE** обеспечивают повышенную производительность резания и понижение температуры в зоне шлифования. Это минимизирует риск структурных изменений в материале заготовки.
- > Значительное снижение налипания стружки достигается с помощью новой технологии **VSM STEARATE Plus**, представляющей собой комбинацию керамического зерна **VSM CERAMICS** и покрытия **STEARATE**

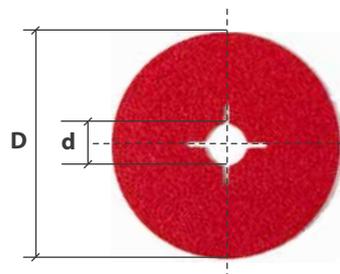
Фибровые диски «VSM» - это высококачественные абразивы made in Germany.



Подходящий фибровый диск для любого применения

Размеры и формы фибровых дисков

Фибровые диски «VSM» подходят для широкого спектра применений, поэтому производственная линейка включает в себя диски самых разных форм и размеров. Кроме дисков с крестообразным шлицем / с круглым центральным отверстием, мы можем предложить также диски особой формы.

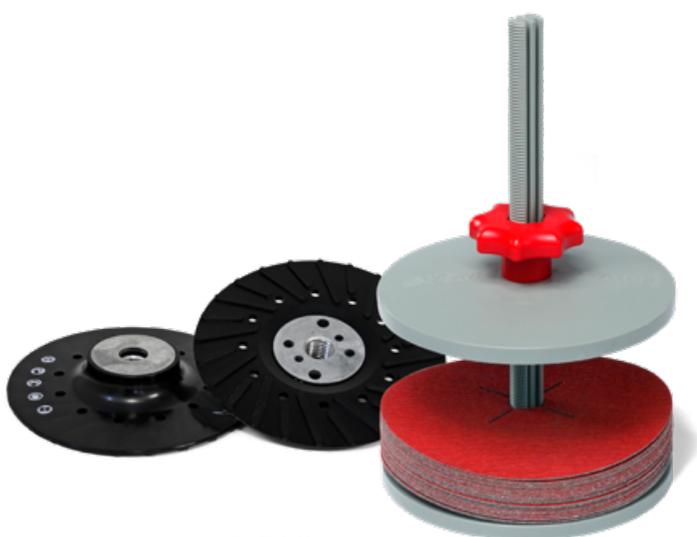


D	d
100 мм	16 мм
115 мм	22 мм
125 мм	22 мм
150 мм	22 мм
180 мм	22 мм
235 мм	22 мм

Формы фибровых дисков	плоский с центральным отверстием	с выпуклым профилем	с выпуклым профилем и утопленным центром
без шлицев	S0	S01 (\varnothing 180 мм и 235 мм)	S05 (только \varnothing 180 мм)
крестообразный шлиц	S1	S11 (\varnothing 180 мм и 235 мм)	S15 (только \varnothing 180 мм)
Диск особой формы (например, в форме розетки, полигональной формы и т.п.) поставляются по запросу.			

Вспомогательные принадлежности

- > **Держатель фибровых дисков VSM** для оптимального хранения. Специальное закрепляющее приспособление предотвращает деформацию дисков.
- > «VSM» предлагает широкий ассортимент **опорных тарелок**, адаптированных под фибровые диски VSM. **Опорная тарелка VSM Turbo**, благодаря инновационным ребрам охлаждения, обеспечивает отвод тепла во время операций шлифования, требующих большого съема материала. Поэтому она является идеальным продуктом для серии **VSM CERAMICS Plus XF885**.



Технологии производства зерна VSM

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 · (CER)



- > ТОП-продукт с **эффектом самозатачивания** для обработки углеродистых и нержавеющей сталей
- > Шлифование без перегрева позволяет продлевать длительность обработки

VSM COMPACTGRAIN · (COM)



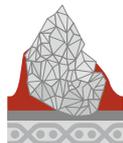
- > **Стойкие абразивы**, способные воспроизводить качество поверхности. Обеспечивают стабильную шероховатость
- > Непрерывное самозатачивание

VSM ALUMINIUM OXIDE · (AO)



- > Универсальное зерно для многих операций в сфере металлообработки
- > Идеален для промежуточного и чистового шлифования

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 ZIRCONIA ALUMINA · (ZA)



- > Абразив с эффектом непрерывного **самозатачивания**
- > Продолжительный срок службы и высокая эффективность
- > Очень большой съем при работе со средним усилием прижима

VSM SILICON CARBIDE · (SIC)



- > Очень твердый
- > Идеален для обработки титана, стекла, минералов, керамики, фарфора и камня

VSM NON-WOVEN

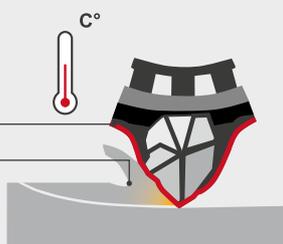


- > Повторяют контур заготовки
- > Для безупречной и воспроизводимой текстуры поверхности
- > В наличии с зерном из оксида алюминия и карбида кремния

Дополнительные покрытия VSM

VSM TOP SIZE

Пониженное выделение тепла в зоне шлифования («холодное шлифование»)

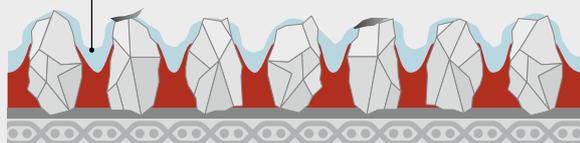


VSM TOP SIZE рекомендуется для сухой обработки нержавеющей, жаропрочных сталей и цветных металлов. Это дополнительное покрытие улучшает характеристики резания, снижая температуру в зоне шлифования. Это значительно продлевает срок службы абразива.

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.

NEW

STEARATE⁺



VSM STEARATE Plus



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
с. 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 Brüttsellen
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

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

США

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



Посетите наш сайт по адресу:
www.vsmabrasives.com