



VSM COMPACTGRAIN Plus
VSM COMPACTGRAIN

**Стойкие самозатачивающиеся
абразивы для стабильного и
повторяемого качества поверхности**

Наши продукты

VSM COMPACTGRAIN

— ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ —



Ваша заготовка

Рулонная сталь



Листовой металл



Прямоугольный профиль



Трубы



Штоки и цилиндры



Установки и емкости



Медицинские инструменты



Пищевое оборудование



VSM COMPACTGRAIN: Стойкие абразивы для финишного шлифования

Впечатляющий результат на протяжении всего срока службы

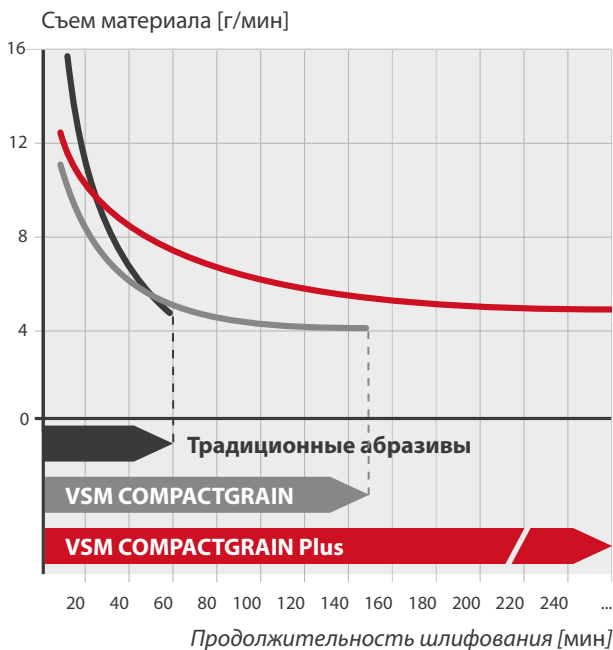
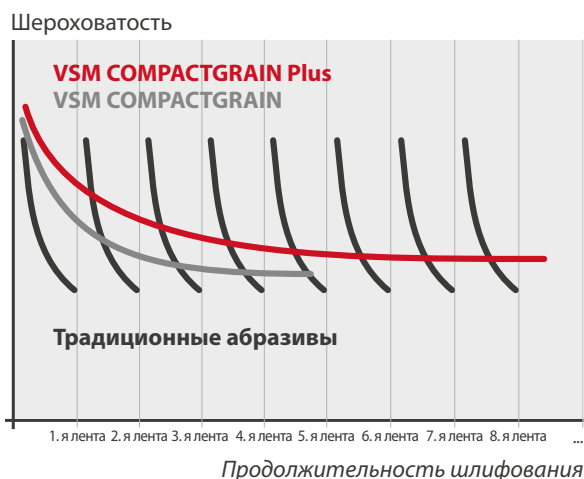
- > Оптимальный эффект самозатачивания и постоянные, воспроизводимые параметры поверхности
- > Чрезвычайно продолжительный срок службы для однородной текстуры с заданной шероховатостью и неизменной степенью блеска
- > С VSM Вы гарантированно получаете продукцию высшего качества **made in Germany**

Новые серии VSM COMPACTGRAIN Plus

- > Намного продолжительнее срок службы, по сравнению с традиционными абразивами, что значительно снижает частоту замены инструмента
- > Более равномерная шероховатость и более однородная текстура поверхности
- > Постоянная величина съема материала благодаря более равномерному износу зерен способствует стабильности процесса шлифования.

VSM – эксперт по износостойким абразивам

- > VSM предлагает самый широкий спектр абразивов на основе компактного зерна – более 30 серий продуктов, что позволяет решать практически любую задачу заказчика.
- > Можете положиться на неизменно высокое качество наших износостойких абразивов: **VSM COMPACTGRAIN** является оригинальным продуктом на протяжении более 40 лет.



Примеры из практики

Шлифование рулонной стали



VSM COMPACTGRAIN Plus KK790Y

Заготовка	Рулонная сталь, длина 1200 м
Материал	Нержавеющая сталь
Контактный вал	<ul style="list-style-type: none">> Прорезиненный> Твердость: 80° по Шору (А)
Скорость резания	25 м / с
Скорость подачи	37 м / мин
Зернистость	180
СОЖ	Масло
Результат	<ul style="list-style-type: none">> Стойкость в два раза выше: шлифование двух рулонов одной лентой (2400 м)> Сокращение затрат времени на переналадку/ времени простоя> Сокращение расходов на утилизацию лент в два раза

Шлифование труб



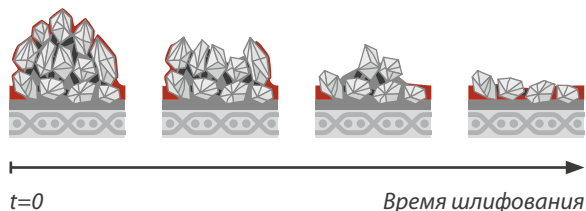
VSM COMPACTGRAIN CK748X

Технологическая операция	Зачистка сварочного шва при изготовлении сварной трубы
Материал	Нержавеющая сталь
Контактный вал	<ul style="list-style-type: none">> Твердость: 70° по Шору (А)> Соотношение зуб:впадина: 1:1,5
Скорость резания	35 м / с
Скорость подачи	6 – 8 м / мин
Зернистость	180, 240, 400, 600
СОЖ	Масло
Результат	<ul style="list-style-type: none">> Удалось получить финиш, необходимый заказчику> Срок службы абразивной ленты 400 минут - дольше, чем у конкурентного продукта (130 минут).



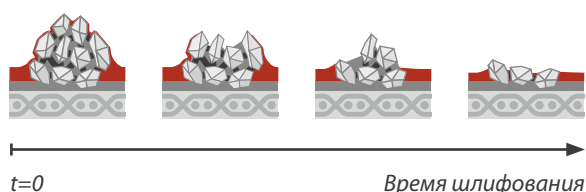
Стабильные параметры поверхности благодаря равномерному съему материала

NEW VSM COMPACTGRAIN Plus



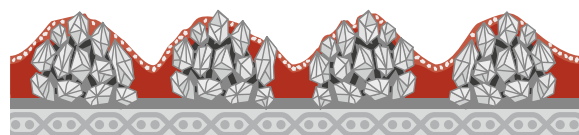
В сериях **VSM COMPACTGRAIN Plus** абразивный слой стачивается более равномерно, благодаря оптимизированному количественному составу компакт-зерна и улучшенным свойствам смолы. Компакт-зерно стачивается до самого основания, поэтому абразивный слой вырабатывается полностью. Это продлевает срок службы абразива и способствует тому, что шлифуемая поверхность приобретает более однородную текстуру.

VSM COMPACTGRAIN



Все серии **VSM COMPACTGRAIN** нашли широкое применение на рынке, благодаря эффекту самозатачивания. Компакт-зерно представляет собой многослойную структуру абразивных зерен, соединенных между собой в более крупный элемент- агломерат. В процессе шлифования отдельные зерна агломерата стачиваются и выламываются, образуя новые режущие кромки и освобождая незатронутые, острые зерна.

Дополнительный охлаждающий слой



VSM TOP SIZE

TOP SIZE

Для сухого шлифования нержавеющих и жаропрочных сталей, а также цветных металлов рекомендуем использовать продукты с **VSM TOP SIZE**. Благодаря дополнительному активному слою, в разы улучшается процесс резания и заметно снижается температура в области прижима. Срок службы абразива значительно увеличивается.



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 Brütisellen
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