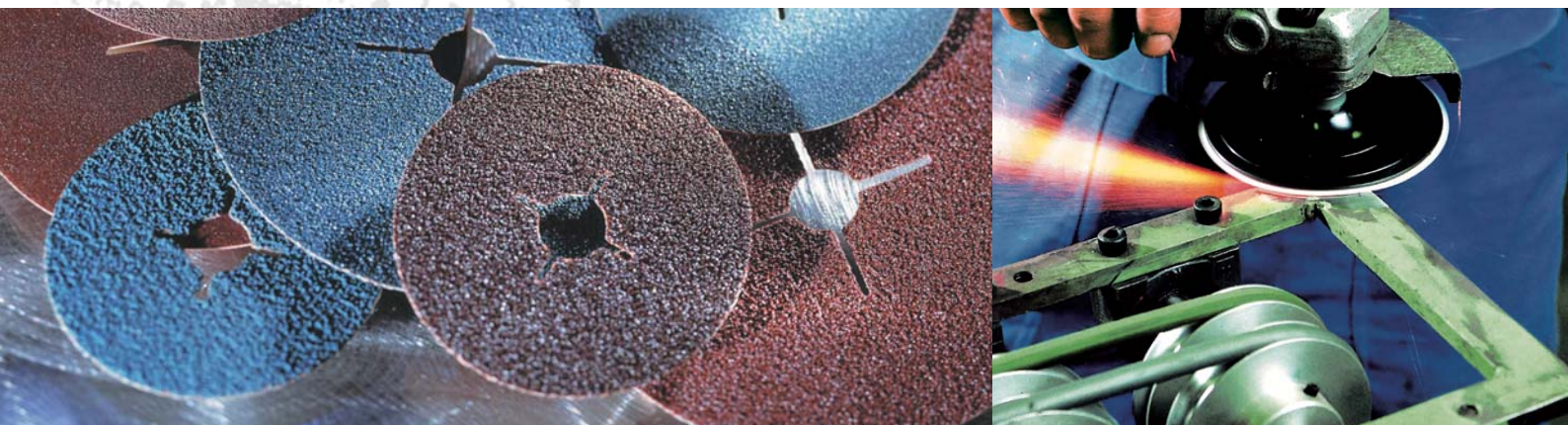


Высококачественный абразив



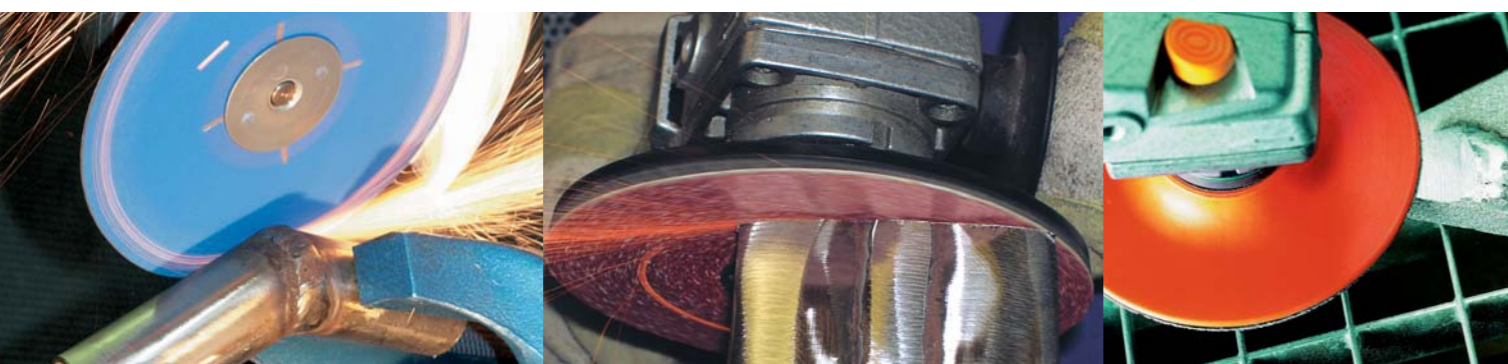
Высокоэффективные диски фирмы VSM

продукты специа-
льного назначения

продукция

применение

Высокоэффективные фибровые диски VSM для применения в Ваших условиях



Примеры операций:

- выравнивание или зачистка сварных швов
- обдирочное шлифование литника, работы по снятию заусенцев
- сглаживание сварных швов, точечной сварки, а также участков пайки твёрдым припоем
- шлифовка краев, кромок и плоских поверхностей для дальнейшей обработки
- внутреннее шлифование дефектных или поврежденных участков
- выравнивание и полировка



Ваши преимущества:

Агрессивный съём материала

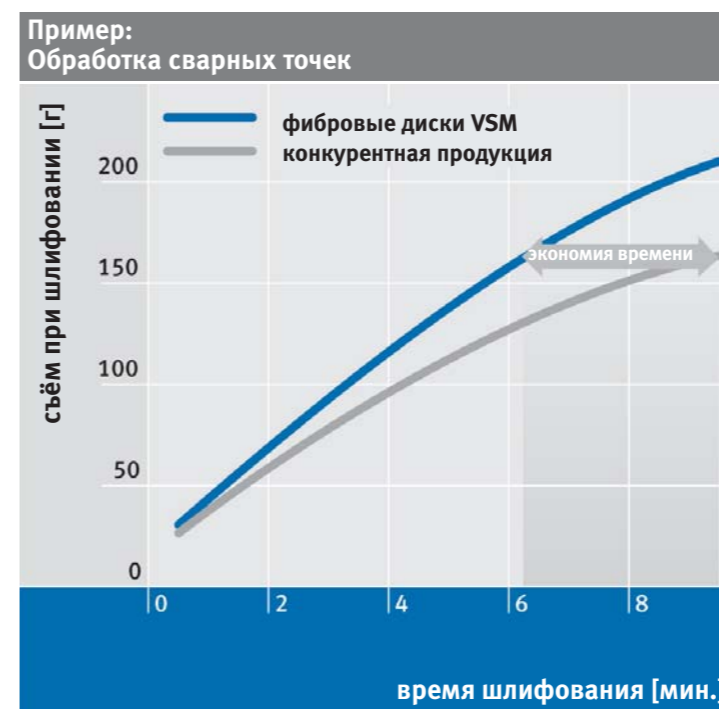
- благодаря **превосходному режущему действию** шлифовального зерна (особенно в случае с самозатачивающимися керамическими и циркониево-корундовыми сериями)
- благодаря оптимальной технологии и плотности нанесения зерна

Длительный срок службы

- благодаря **очень хорошей адгезии** зерна с материалом подложки
- благодаря **самозатачивающемуся абразивному зерну** (керамическое, циркониево-корундовое и компактное зерно)
- благодаря шлифовально-активному дополнительному слою (для продукции TOP SIZE)

Прекрасный результат шлифовки

- благодаря **абсолютной плавности хода**
- благодаря **специальным формам** (напр., в форме розетки) создается особая эластичность периферии диска
- **толщина фибровых дисков** соответствует величине зерна



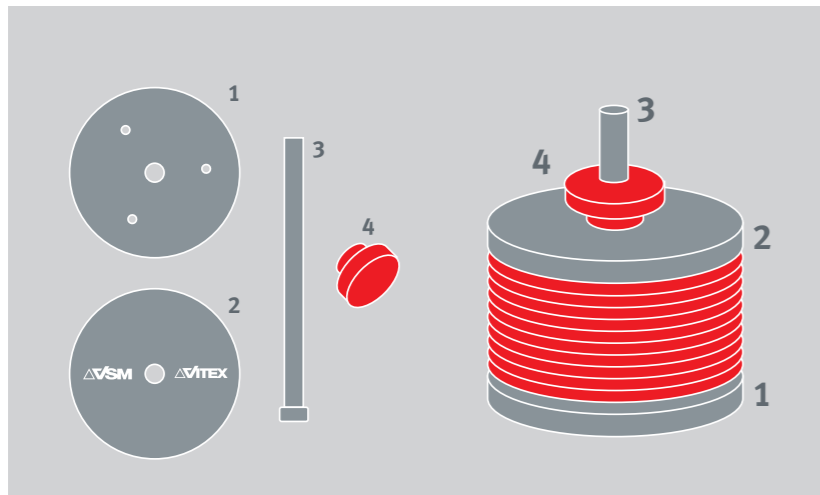
Высокоэффективные фибровые диски VSM для использования в Ваших условиях



Сталепрокатные цеха	Возведение стальных конструкций	Гребной винт (корабельный)	Серый чугун / стальное литье	Алюминиевое литье	Автомобильная промышленность	Изготовление емкостей из легированной стали	Стальные радиаторы	Искусственный / природный камень	Зернистость	Вид зерна	Серия VSM
Внутреннее шлифование дефектных или поврежденных участков	Выравнивание и полировка сварных швов, обработка кованых деталей	Многоцелевое шлифование изделий из бронзы и латуни	Полировка станин, резервуаров и корпусов	Подшлифовка литника, работы по снятию заусенцев с шлифовальной смазкой	Снятие грата и заусенцев, сглаживание сварных швов, точечной сварки, мест пайки твердым припоем	Выравнивание сварных швов, шлифовка краев и поверхности	Выравнивание участков стыковой сварки, шлифовка краев	Выравнивание и полировочная шлифовка поверхностей (лестничные ступеньки, подоконники)			
●	●	●	●			●	●		24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120 24, 36, 40, 50, 60, 80, 120	CER ▼TOP SIZE CER	VSM XF870 VSM XF760
		●				●	●		24, 36, 40, 50, 60, 80	ZA ▼TOP SIZE	VSM ZF844
				●		●			24, 36, 40, 50, 60, 80	ZA	VSM ZF745
●	●		●	●	●				24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120 24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120	ZA ZA	VSM ZF714 VSM ZF713
					●				120, 180	COM-AO	VSM KF736
●	●	●	●	●	●	●	●		36, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220	AO ▼TOP SIZE	VSM KF808
									16, 24, 30, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150	AO	VSM KF708
							●		16, 24, 36, 50, 60, 80, 120	SIC	VSM SF08

Легенда
 ● подходит для использования
 CER керамическое зерно
 ZA циркониевый корунд
 AO электрокорунд
 SIC карбид кремния
 COM-AO компактное зерно на основе электрокорунда
 COM-SIC компактное зерно на основе карбида кремния
 ▼ TOP SIZE шлифовально-активный дополнительный слой для снижения температуры обработки и высокой производительности резания

Держатель для фибровых дисков VSM



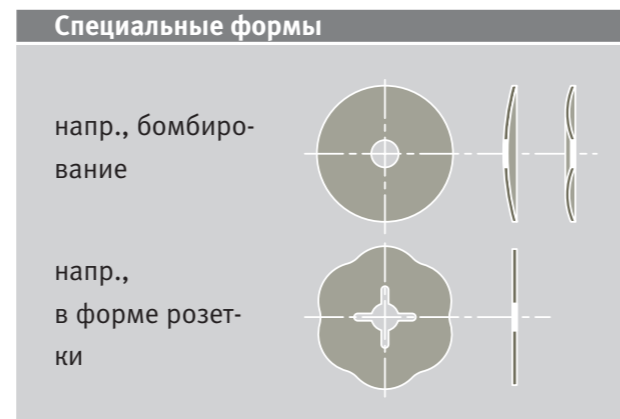
Для установки дисков диаметром до 235 мм с внутренним отверстием диаметром 22 мм

- жесткое закрепление предотвращает деформирование фибрового диска
- упорядоченное пополнение запасов фибровых дисков на рабочем месте

Состоит из:

- 1 x нижняя часть с отверстием для фиксации (1)
- 1 x верхняя часть (2)
- 1 x приемный стержень (3)
- 1 x рукоятка (4)

Размеры и формы фибровых дисков



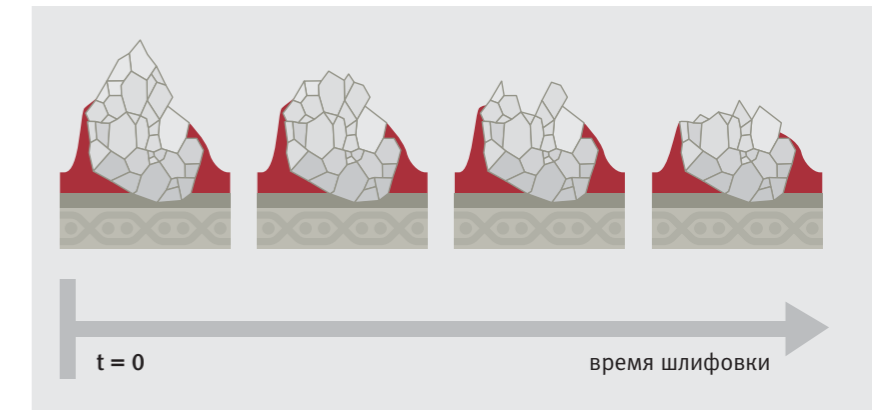
Стандартные размеры (мм)

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

Высокотехнологичные фибровые диски: структура и процесс самозатачивания зерна

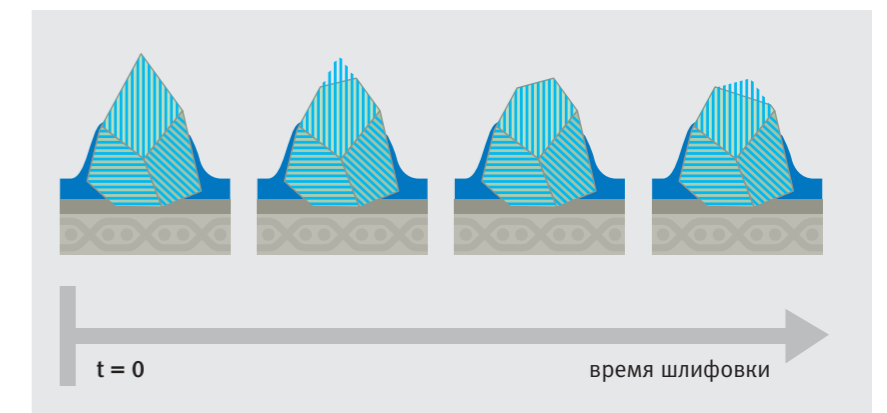
Керамическое зерно (CER)

- высокая производительность съёма
- длительный срок службы
- непрерывное самозатачивание
- холодная шлифовка
- подходит для твердых материалов



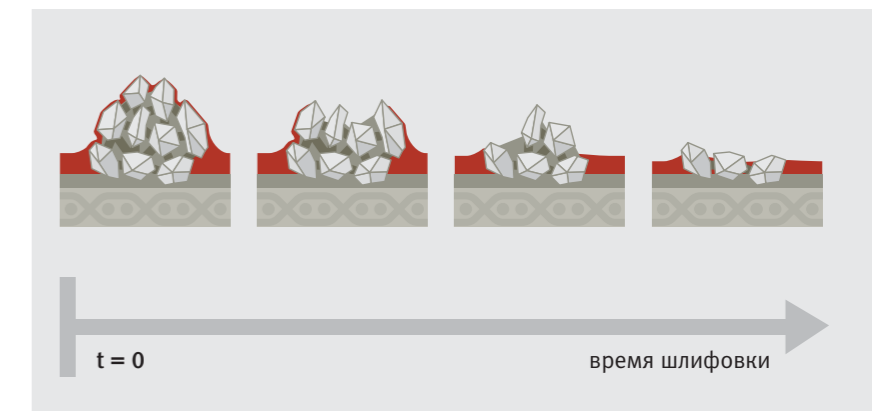
Циркониевый корунд (ZA)

- высокая производительность съёма
- длительный срок службы
- непрерывное самозатачивание



Компактное зерно (COM)

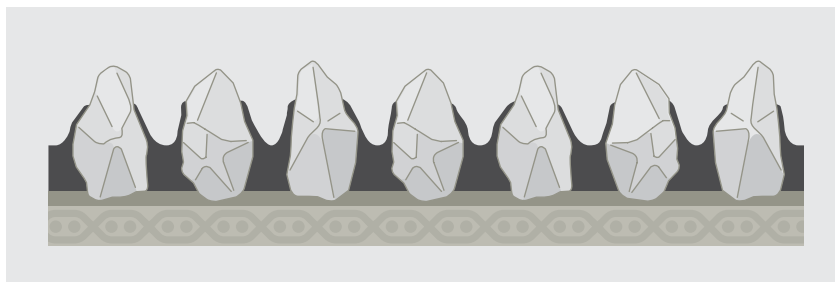
- равномерный съём
- отличное качество поверхности
- непрерывное самозатачивание
- равномерная и стабильная шероховатость поверхности на протяжении всего длительного срока службы



Высококачественные фибровые диски: конструкция и концепция самозатачивания зерна

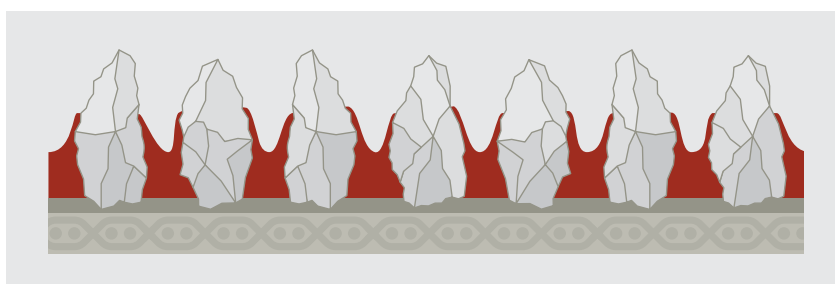
Карбид кремния (SiC)

- высокая твердость
- идеально подходит для обработки стекла, минералов, керамики, фарфора, горной породы, титана, лаковых покрытий, латуни, бронзы и стали (особенно листовой стали)



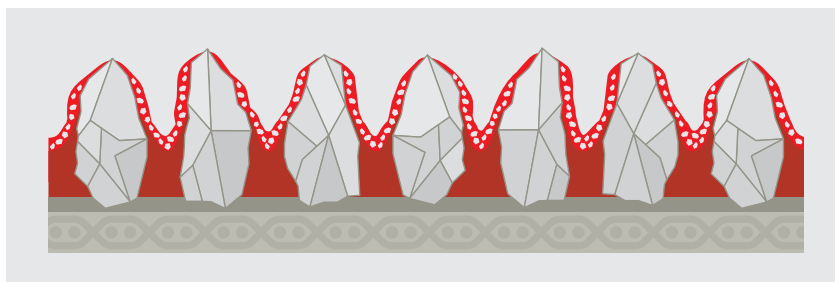
Оксид алюминия (AlO)

- высокая твердость при достаточной вязкости
- универсальное зерно для обработки металла



Шлифовально-активный дополнительный слой (TOP SIZE)

- для ограниченной температуры обработки
- для высокой производительности резания



Наши адреса Вы можете скачать на:

www.vsmag.de



VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG
Siegmondstraße 17 · D-30165 Hannover · Germany
Tel.: +49 5 11 35 26-0 · Факс: +49 5 11 3 52 13 15
e-mail: sales@vsmag.de · Internet: www.vsmag.de



Организация безопасности абразивных инструментов, зарегистрированное общество

Как член OSA мы обязаны соблюдать европейские стандарты CEN (шлифовальные материалы в документации стандарта CEN prEN 13743:1999). Кроме этого, мы подвергаем нашу продукцию дальнейшему более строгому контролю и таким образом вносим свой вклад в дело предотвращения несчастных случаев и безопасности работы на предприятии пользователя. Если Вы желаете получить более подробную информацию об организации OSA, то Вам необходимо заказать нашу информационную брошюру в нашем сервисном отделе продаж.

