



Абразивы SwatyComet

О предприятии

SWATYCOMET



Предприятие «SwatyComet»

- 2 завода -г. Зрече и г.Марибор;
- Крупнейший в Европе производитель твердых абразивов;
- Производит продукцию как под собственным брендом, так и для других производителей. Среди клиентов следующие компании
- В Словении и за ее пределами работает около 700 человек;
- Экспорт - 90 % всей продукции на западноевропейский рынок, а также в более чем 70 стран пяти континентов;
- Представительства находятся в Сербии, Хорватии, Боснии и Герцеговине, Македонии, Черногории, Иране, Греции, Турции, США, Великобритании, а также есть широкая сеть торговых партнеров и дистрибьюторов по всему миру.

metabo®



Преимущества использования абразивных кругов SwatyComet для конечных потребителей

- Ресурс круга, минимальная стоимость реза;
- Достижение необходимого качества поверхности / шероховатости – для зачистных дисков, высокое качество реза (отсутствие прижогов и заусенцев) – для отрезных дисков;
- Плавность хода кругов SwatyComet (а соответственно и меньший износ УШМ) и меньшая утомляемость при работе, а также равномерный износ круга и одинаково высокое качество обработанной поверхности;
- Безопасность использования.



Система сертификации

SWATCOMET



Osa – что это?

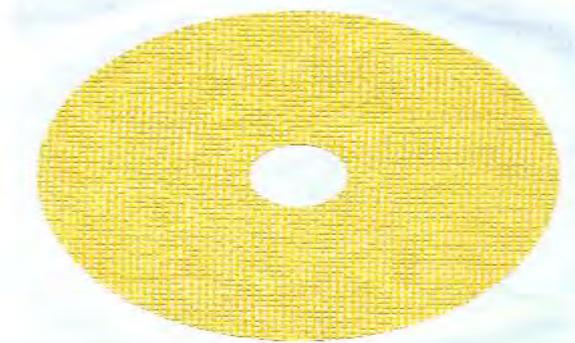


Общество безопасности производителей абразивного инструмента

2000г. – ведущие европейские производители выступают за создание Общества безопасности абразивного инструмента - «Osa». Оно объединяет ведущих европейских производителей, которые добровольно заявляют о качестве своей выпускаемой продукции. Знак «Osa» - дополнительный гарант надежности и доверия потребителей.



Безопасность использования дисков SwatyComet



- SwatyComet является крупнейшим в Европе производителем армирующей сетки из стекловолокна, которая является краеугольным камнем в безопасности использования диска. Производит ее для собственных нужд, а также для таких компаний как Klingspor, Norton, Tyrolit, Carborundum.
- Процесс производства дисков на заводе SwatyComet максимально автоматизирован и сводит к минимуму вероятность ошибок, которые могут повлиять на безопасность дисков;
- Ежегодно завод SwatyComet проходит многоступенчатый аудит: внутренний, аудит OSA, аудит компаний-партнеров (Bosch, Metabo, Black & Decker, DeWalt и др.)

Изготовление дисков SwatyComet

- Подготовка смеси (**при определенной тем-ре, влажности и пр. условиях**)
- Формовка и прессование
- Термическая обработка (**полностью автоматизированная, разные температурные режимы для разных продуктов**);
- Контроль (**100 % контроль качества, проверка дисбаланса каждого диска**);
- Упаковка.



Отзывы клиентов



ОАО «ГАЗПРОМ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

(ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»)

Варшавская ул., д. 3, Санкт-Петербург, Россия, 196128
телефон 821217 - GAZ RU
тел.: (812) 455-1200, факс: (812) 455-1032
e-mail: info@solion.ru, gazprom.ru, www.gazprom.ru
ОКПО 00154312, ОГРН 1027804862755,
ИНН 7805018089

29.10.2014 № 15-5/ 24684

на _____ от _____

О проведении испытания шлифовальных
кругов «UNIOR»

Уважаемая Татьяна Владимировна!

На Колпинском участке службы АВП УАВР ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» 15.10.2014г. были проведены испытания шлифовальных кругов фирмы «UNIOR» Ø115 – Ø230 мм., толщиной 1.6 – 8 мм.

В процессе испытаний круги фирмы «UNIOR» показали хорошие результаты по следующим параметрам:

1. высокая износостойкость;
2. быстрая резка;
3. отсутствие прожогов;
4. слабое искрообразование;
5. высокий коэффициент шлифования;
6. требуют меньшей физической нагрузки для удаления равного количества металла;
7. независимо от первоначального диаметра в процессе работы не меняют своих характеристик;
8. все круги представленной партии характеризуются точной геометрией и отсутствием «боя»;

Заместитель генерального директора
по производствуГ.С. Сидоренко
(812)455-10-48Директору
ООО «Солион»

Т.В. Размус

факс. (812)449-83-53


И.С. Харисов


 ОАО «Адмиралтейские верфи»
ДОСТРОЕЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
Начальнику СИП
В.В. Троицкому

ТЕМА: (Испытание абразивного инструмента)

От 11/10/2014г. № 201/532

Представляем вам заключение на проведение комплексное тестирование абразивных отрезных и шлифовальных дисков, предоставленных покупным отделом СИП.

Тестирование режущих свойств проводилось в реальных производственных условиях по выделенным основным, значимым для ДП характеристикам и др. параметрам:

- количество расхода диска и его длительная срок эксплуатации-стойкость;
- на прочность абразивного инструмента и достаточную упругость, что позволяет безопасно работать на высоких скоростях;
- мягкость или твердость реза
- плотность искрообразования

В качестве образцов режущего инструмента тестировались диски абразивные:

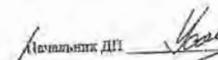
- 1) Круги Norton Vulcan (Польша): Отрезные: 180x3,0x22 A30S-BF41-2 шт
Зачетной: 180x6,4x22 A30S-BF27=1 шт.
- 2) Круги Swayto Comet (Словения): Зачетной: SKORPIO SPECIAL 178x7,5x22 ZL24R-BF F27=1 шт.
Зачетной: SKORPIO EXTRA 178x7x22 EA24R-BF F27=1 шт.

Тестирование проводилось резанием материала ВСт3, и медных сварных заготовок-изделий, а также зачисткой сварных швов и закруглением радиусов на деталях. В процессе тестирования отмечались изменения вида рабочей режущей поверхности инструмента и обрабатываемого материала. В течение испытываемого времени, определялось изменение его режущих кромок (износ, скол). Сравнивалось по вышеуказанным характеристикам износ с износом аналогичного абразивного инструмента, с которым ДП имеет опыт работы и в настоящее время работает:

Luga Abrasiv (Россия): Отрезной: 180x3x22 14A 80T2 BU

Зачетной: 180x6x22 A24 R BF

Качественные характеристики	Norton Vulcan 1.Круг 180x3x22	Norton Vulcan 1.Круг 180x6,4x22	SKORPIO-SPECIAL 1.Круг 178x7,5x22	SKORPIO-EXTRA 1.Круг 178x7x22	Luga Abrasiv 1.Круг 180x3x22 2.Круг 180x6x22
Стойкость-расход диска на ед. длины реза и зачистки	1.Коэфф. 1,3	2.Коэфф. 1,2	2.Коэфф. 6,0	2.Коэфф. 10,0	1.Коэфф. 1,0 2.Коэфф. 1,0
Мягкость / твердость реза	Мягкий	Средне мягкий	Мягкий	Мягкий	Средне мягкий Средне мягкий
Искрообразование	Плотное	Плотное	Менее плотное	Менее Плотное	Плотное
Сила на торцах диска	Не отмечено	7,0 %	Не отмечено	Не отмечено	Не отмечено
Заключение после тестирования, оценки	Удовлет-но	Не Удовлет.	Очень хорошо	Отлично	Удовлет-на


С.А. Акуликин

Вед. инж. по instr. Касулин С.Ф. тел. 80-47

Производственная программа

- Бакелитовая связка
- На гибкой основе (круги лепестковые)
- Керамическая связка
- Алмазный Инструмент



Для рынка РФ разработана складская программа по абразивам. Большинство популярных размеров и зерен есть в наличии на складе в Санкт-Петербурге.



20 лет на рынке Санкт-Петербурга и Ленинградской области

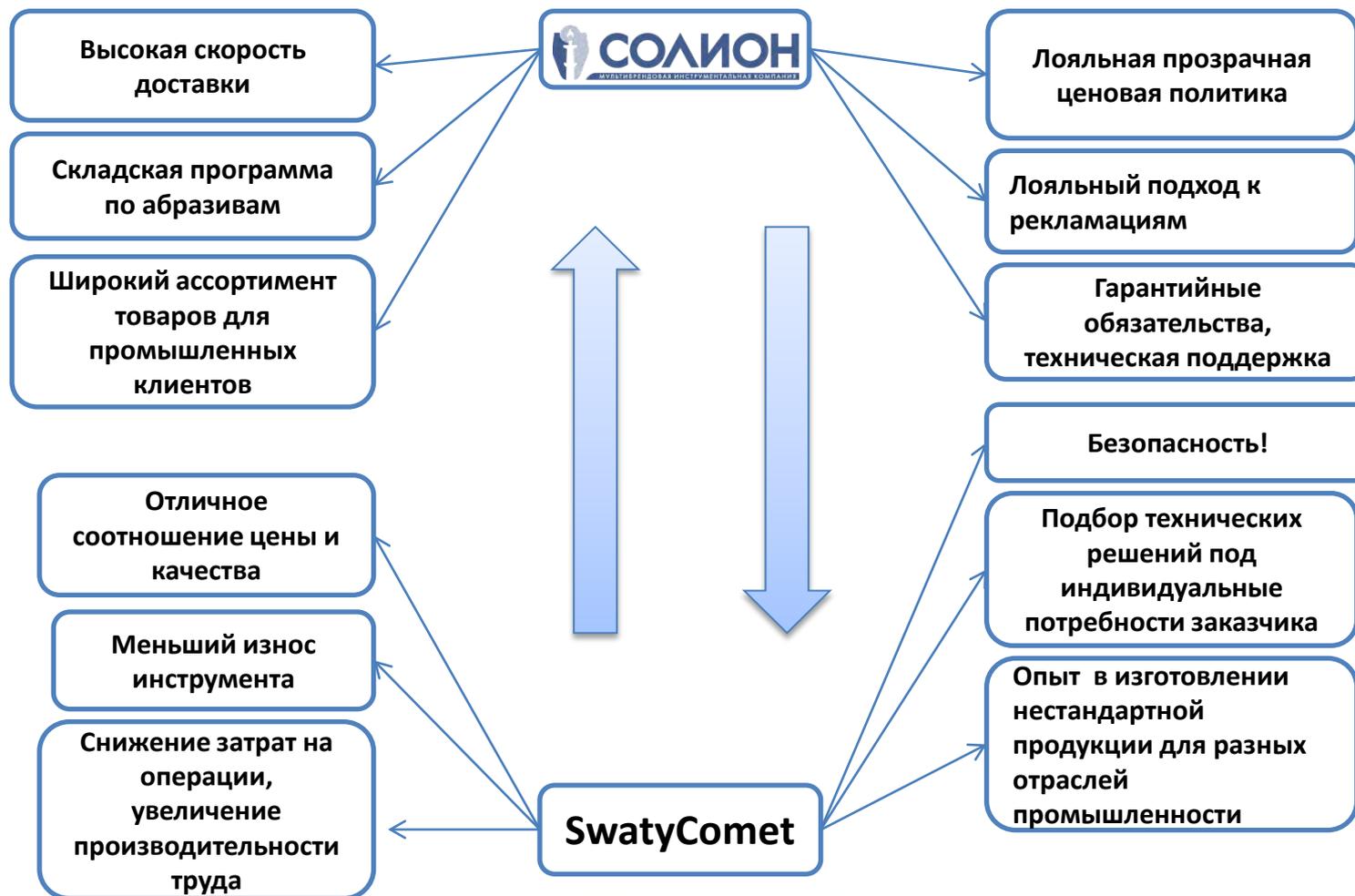


- качественный инструмент и оборудование
- гарантийные обязательства
- четко структурированная система поставок
- в заданные сроки
- с минимальными затратами

- наличие собственного складского запаса
- большой ассортимент продукции
- квалифицированные специалисты
- качественная консультация по техническим вопросам
- комплектация рабочего места с учетом специфики предприятия



Выгоды от сотрудничества с ООО «СОЛИОН» и использования абразивов SwatyComet





ООО «СОЛИОН»
196105, Санкт-Петербург
улица Благодатная, д. 63, корпус 1, литера Д
Тел./факс (812) 449-83-53, 449-83-54
sales@solion.ru



Официальный представитель UNIOR
в Санкт-Петербурге и Ленинградской области