



3M Наука,
воплощенная в жизнь.™

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

08 августа 2016 г.

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II нового поколения

Изменения в конструкции:

- Двухслойная конструкция
- Смесь керамического зерна точной формы 3M™ и оксида алюминия



Верхний слой
100% оксид алюминия

Режущий слой
80% керамическое зерно
точной формы 3M™
20% оксид алюминия

Нижний рабочий слой – смесь керамического зерна точной формы 3M™ и оксида алюминия:

- Более мелкие частицы оксида алюминия заполняют «пустоты» между более крупными частицами керамического зерна точной формы 3M™
 - ✓ повышение концентрации абразивного зерна и снижение количества связки в круге
 - ✓ увеличение ресурса круга

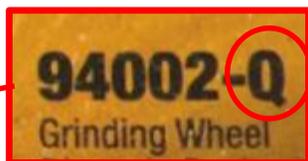
Верхний слой – 100% оксид алюминия:

- Менее агрессивное зерно оксида алюминия перекрывает глубокую риску от керамического зерна точной формы 3M™
 - ✓ повышение качества обработанной поверхности
 - ✓ снижение затрат на последующую доводку поверхности
- Снижение себестоимости производства

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II нового поколения

Изменения в конструкции:

- Более твёрдая связка «Q»



27 A36Q BF
Более твёрдая связка «Q»

Более твёрдая связка «Q»

- Зерна абразивного минерала дольше удерживаются внутри круга
 - ✓ предотвращение преждевременного разлета неотработавших абразивных частиц, повышение стойкости круга
 - ✓ более полное использование преимуществ керамического зерна точной формы 3M™
 - ✓ повышение ресурса круга (до 25% по сравнению с кругами первого поколения)

Ассортимент

Круги 3M™ Cubitron™ II нового поколения					Круги 3M™ Cubitron™ II первого поколения
Артикул SAP	Описание	Базовая цена, евро без НДС	Комментарии	Изменение цены	Базовая цена, евро без НДС
7100074405	94002 Круг зачистной Cubitron II T27 125мм x 7.0мм x 22мм - 10 шт/уп	6,04	Доступен к заказу. Складской, поступление на склад 15 августа.	-10%	6,71
7100074524	94002 Круг зачистной Cubitron II T27 150мм x 7.0мм x 22мм - 10 шт/уп	9,05	Доступен к заказу. Нескладской, расчетный срок поставки 14 дней.	18%	7,67
7100074407	94000 Круг зачистной Cubitron II T27 180мм x 7.0мм x 22мм - 10 шт/уп	11,55	Доступен к заказу. Нескладской, расчетный срок поставки 14 дней. Круги первого поколения пока доступны к заказу со склада в Москве (арт. 7000038423, номер 65493), допоставок на склад не планируется.	15%	10,04
7100074408	93999 Круг зачистной Cubitron II T27 230мм x 7.0мм x 22мм - 10 шт/уп	17,26	Доступен к заказу. Нескладской, расчетный срок поставки 14 дней. Круги первого поколения пока доступны к заказу со склада в Москве (арт. 7000038425, номер 65494), допоставок на склад не планируется.	20%	14,38

Идентификация зачистных кругов 3M™ Cubitron™ II нового поколения:

- Короткий пятизначный номер продукта начинается с цифры «9»
- На этикетке круга после короткого пятизначного номера продукта указан тип связки «Q»



Рынки



Емкости и оборудование



Машиностроение



Корпусные изделия



Архитектурные компоненты



Кораблестроение



Производство труб

Любые отрасли и предприятия, связанные с обработкой металлов

Определение приоритетов



- Ресурс
- Стойкость
- Скорость работы
- Комфорт
- Безопасность
- Цена

Связь предложения с выгодой (ХПВ)

ХАРАКТЕРИСТИКИ – это свойства, характеристики продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА показывают, каким образом характеристики отличают продукт от других аналогичных продуктов.

ВЫГОДЫ описывают, каким образом продукт удовлетворяет приоритетам потребителя, какую пользу получит от них работник, использующий продукт, или его компания.

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II нового поколения – ХПВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	ВЫГОДЫ
Керамическое зерно точной формы 3M™	Агрессивные режущие свойства	Повышение скорости обработки и производительности
	Микроструктурная структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна	Большой ресурс службы – больше деталей обрабатывается одним кругом, снижение затрат на абразивную обработку
	Меньший нагрев в зоне обработки	Отсутствие цветов побежалости и деформации поверхности, обработка любых металлов и сплавов
	Острое зерно, позволяющее работать без излишнего прижима	Снижение нагрузки на оператора, повышение контроля над обработкой, увеличение срока службы шлифовальной машины
Твёрдая связка Q	Зерно дольше удерживается внутри круга, полностью вырабатывает свой ресурс	Большой ресурс службы – больше деталей обрабатывается одним кругом, снижение затрат на абразивную обработку
Армированная структура	Прочная структура, абразивное зерно хорошо закреплено	Повышение стойкости круга, зерна не разлетаются, не происходит «разломачивания» рабочей кромки

Зачистные круги 3M™ Cubitron™ II нового поколения – ХПВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	ВЫГОДЫ
Двухслойная конструкция – добавление оксида алюминия в нижний рабочий слой	Повышение концентрации абразивного зерна и снижение количества связки в круге	Увеличение ресурса круга – больше деталей обрабатывается одним кругом, снижение затрат на абразивную обработку
Двухслойная конструкция – 100% оксид алюминия в верхнем слое круга	Менее агрессивное зерно оксида алюминия перекрывает глубокую риску от керамического зерна точной формы 3M™	Повышение качества обработанной поверхности, снижение затрат на последующую доводку поверхности
Двухслойная конструкция – 100% оксид алюминия в верхнем слое круга	Снижение себестоимости производства	Снижение затрат на абразивную обработку

Спасибо за внимание!